修订的履历

AG3E 底盘

型号

KV-DR34M80
KV-DR34M84

区分号. : 9-872-301-01

号码	后缀	日期	补充／修改	叙述
1	-01	2002/04	--	初次安排

有自诊断功能的机型

维修手册

AG3E 底盘

型号	遥控器	使用地区	底盘号	型号	遥控器	使用地区	底盘号
KV-DR34M80	RM-991	中国	SCC-U80E-A				
KV-DR34M84	RM-991	中国	SCC-U80D-A				

TRINITRON ® COLOR TV

SONY ®

	规格	注意
电源	220 伏特交流電, 50 赫兹	
电力消耗 (瓦特)	標示于電視機后	
电视系统	B/G, I, D/K, M	
彩色系统	PAL, PAL 60, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43	
立体声／双语言系统	麗音 (NICAM) 立體聲 D/K, I, B/G	
频道范围		
B/G	VHF: E2 至 E12, UHF: E21 至 E69, CATV: S01 至 S03, S1 至 S41	
I	UHF: B21 至 B68, CATV: S01 至 S03, S1 至 S41	
D/K	VHF: C1 至 C12, R1 至 R12, UHF: C13 至 C57, R21 至 R60, CATV: S01 至 S03, S1 至 S41, Z1 至 Z39	
M	VHF: A2 至 A13, UHF: A14 至 A79, CATV: A-8 至 A-2, A 至 W+4, W+6 至 W+84	
╥（天线）	75 歐姆外部端子	
音频输出	8 瓦特 + 8 瓦特 (6.5 瓦特 + 6.5 瓦特; 7% 聲音失真)	
插口数量		
（视频）	輸入: 4　輸出: 1	Phono 型插口; 1 伏特峰間值, 75 歐姆
♪（音频）	輸入: 4　輸出: 1	Phono 型插口; 500 毫伏, 連續實效值
（S 视频）	輸入: 2	Y : 1 伏特峰間值, 75 歐姆, 非平衡, 負同步 C : 0.286 伏特峰間值, 75 歐姆
（DVD 视频输入）	輸入: 1	Phono 型插口 Y : 1 伏特峰間值, 75 歐姆, 負同步 C_B : 0.7 伏特峰間值, 75 歐姆 C_R : 0.7 伏特峰間值, 75 歐姆 音頻 : 500 毫伏, 連續實效值
（耳机）	輸出: 1	微型插口
显像管	34 型	
显像管对角线尺寸	86 厘米	
可见画面对角线尺寸	80 厘米	
尺寸（宽 × 高 × 深）	894 × 690 × 569 毫米	
重量	83 公斤	

本機設計和規格若有變更恕不另行通知。

注意事项

卸下顯像管陽极之后，將陽极和陽极帽短路到金屬底盤 、陰极射線管（CRT）屏蔽或陰极射線管的炭粉層上。

与安全有关的零件注意事项 !!

在原理圖中，立體圖和零件表上，以陰影和 ⚠ 標誌來識別的零件， 在安全操作上是具有關鍵性的。這些零件應以本手冊附錄上所列零件號或索尼公司出版的索尼零件表來更換。

目录

章節 標題 頁

自诊断功能 4

1. 拆卸
1-1. 后蓋的拆卸 7
1-2. 揚聲器的拆卸 7
1-3. 底盤的拆卸 7
1-4. DH 電路板的拆卸 7
1-5. 檢修位置 7
1-6. 電視機架上檢修位置的拆卸 8
1-7. 端子托架的拆卸 8
1-8. B3 和 D5 電路板的拆卸 8
1-9. F1 電路板的拆卸 8
1-10. BC1 和 P 電路板的拆卸 8
1-11. H1 和 H2 電路板的拆卸 9
1-12. A 和 D 電路板的拆卸 9
1-13. 顯像管的拆卸 9

2. 维修工具
2-1. 維修需要的工具 11

3. 电路板的位置 11

4. 先进操作
4-1. "RESET"（復原）功能 12

5. 装配调整
5-1. 電子束著靶 13
5-2. 會聚調整 14
5-3. 聚焦調整 16
5-4. 管頸組件紋接調整 16
5-5. G2（屏幕）和白平衡調整 16

6. 电路调整
6-1. 用遙控器進行調整 17
6-2. 調整方法 17
6-3. 圖像質量的調整 36
6-4. 副色調／色彩調整 36
6-5. 偏轉線圈的調整 37
6-6. 替換 IC003（存儲器）后的 A 電路板調整 38
6-7. 圖像失真的調整 39

章節 標題 頁

7. 电路图
7-1. 部件方框圖 41
7-2. 原理圖 50
(1) B3 電路板的原理圖 51
(2) A 電路板的原理圖 53
(3) D 電路板的原理圖 57
(4) D5 電路板的原理圖 59
(5) C 電路板的原理圖 61
(6) P 和 F1 電路板的原理圖 63
(7) BC1 電路板的原理圖 65
(8) DH, H1和 H2 電路板的原理圖 67
(9) J 和 VM 電路板的原理圖 69
7-3. 半導體動作表 71
7-4. 電壓表測量和波形表 75
7-5. 印制板圖和零件的位置 89
7-6. 半導體 101

8. 部件分解图
8-1. 揚聲器托架 104
8-2. 底盤 105
8-3. 顯像管 106

9. 电气部件表 107

使用说明书

自诊断功能

本手冊裡所解說的電視機具有自我故障診斷功能。若電視機發生故障，待機／定時器（STANDBY/TIMER）指示燈將自動開始閃爍。
指示燈的閃爍次數表示可能發生故障的原因。使用說明書裡有關於待機／定時器（STANDBY/TIMER）指示燈閃爍的詳細說明是為增加使用者的知識和作為參考用途。

1. 诊断测试指示灯

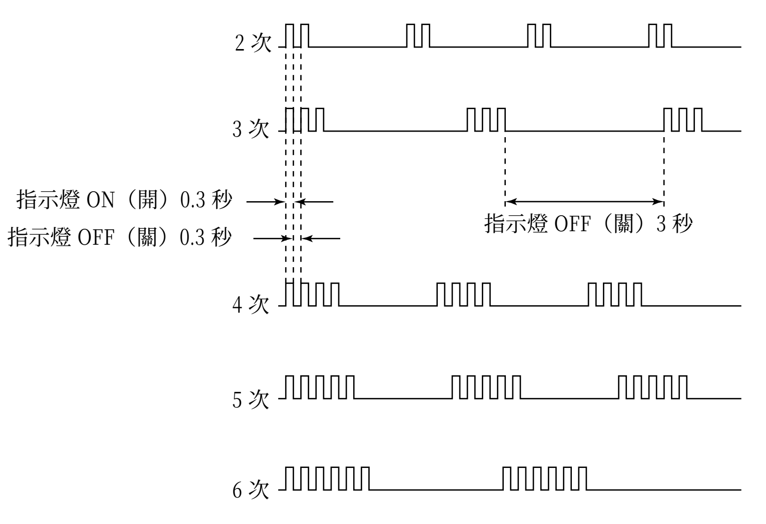
發生故障時，待機／定時器（STANDBY/TIMER）指示燈的閃爍次數表示可能發生故障的原因。若發生數種不同的故障，指示燈將識別第一個發生問題的部位。

以下所列診斷項目的結果全部都將顯示於屏幕上。若屏幕上顯示“0”，即表示沒有發生任何故障。

診斷項目之說明	待機／定時器（STANDBY／TIMER）指示燈閃爍次數	自診斷顯示／診斷結果	可能發生問題的位置	失靈症狀
• 電源沒有被接通	沒有亮燈	—	• 電源線沒有被插入。 • F1601 保險絲已被燒斷（F1 電路板）。	• 沒有電源。 • 沒有電源被輸入電視機。 • 交流電供應出現問題。
• +B 電流過量（OCP）	2 次	002:000 或 002:001~255	• 水平輸出 Q6807 短路。 • 水平輸入 Q6810 短路。 Q6802 短路。	• 沒有電源。 • 超載的電源線路短路。
• +B 電壓過量（OVP）	3 次	003:000 或 003:001~255	• PH 6602 故障。 D6644 故障, R6651 打開。 • 10.5V 沒有提供。 （D 電路板）	• 沒有電源。
• 垂直偏轉失效	4 次	004:000 或 004:001~255	• V.OUT IC6800 故障。 D6816 故障。 D6817 故障。 D6824 故障。 D6852 打開。 D6851 打開。（D 電路板）	• 垂直偏轉脈沖停止。 • 垂直尺寸太小。 • 垂直偏轉停止。
• 白色平衡失靈（沒有圖像）	5 次	005:000 或 005:001~225	• G2 沒有被妥善調整。（注 2） • 陰極射線顯像管故障。 • IC9001, 9002, 9003 的視頻輸出失靈。（C 電路板） • IC8306（A 電路板）和 IC4301（A 電路板）失靈。	• 沒有產生光柵。 • 陰極射線顯像管電流檢波參考脈沖輸出微弱。
• 水平偏轉超激勵	6 次	006:000 或 006:001~225	• C6831 開放電路。 PS6606 打開, PS6605 打開 （D 電路板）	• 水平脈沖輸出過高。
• 微重設定	—	101:00 或 101:001~225	• 陰極射線顯像管放電。（C 電路板） • 靜電放電。 • 外部噪聲。	• 關掉電源一會兒，然後回復至正常狀況。 • 微檢波被閂上。

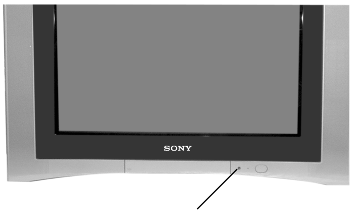
注 1： 請參閱此手冊裡的第 5-5 章節之屏幕（G2）調整。

2. 待机／定时器（STANDBY／TIMER）指示灯闪烁次数显示



診斷項目	閃爍次數*
+B 過量電流	2 次
+B 過量電壓	3 次
垂直偏轉停止	4 次
白色平衡失靈	5 次
高電壓保護器	6 次

* 指示燈只閃爍一次並不屬於自診斷功能。



待機／睡眠（STANDBY/SLEEP）指示燈

3. 停止待机／定时器（STANDBY／TIMER）闪烁

關掉電視主機上的電源開關或自插座拔下電源線，以停止待機／定時器（STANDBY／TIMER）指示燈繼續閃爍。

4. 自诊断屏幕显示

遇到無法被確定的錯誤症狀，例如“偶爾電源斷開”或“偶爾屏幕消隱”，您便需要查找以前曾經發生過的失靈事故以確定故障所在：

[启动屏幕测试]

待機模式中，請遵照下列快速順序依序按下遙控器上的按鈕：

DISPLAY (顯示) ➡ 5 ➡ VOL (-)(音量(-)) ➡ POWER (電源)

⇧

請注意此項目有別於輸入服務模式（音量 +）。

自诊断屏幕显示

自診斷

002 : 000 ← 號碼“0”表示沒有檢測到失靈部位。
003 : 000
004 : 000
005 : 001 ← 號碼“1”表示已檢測到失靈部位。
006 : 002 ← 號碼“2”表示已檢測到失靈部位。

101 : 000

5. 自诊断屏幕显示处理

顯示於屏幕上的診斷結果不會自動清除。所以請在維修進行當中經常檢查自診斷屏幕。修理工作完成之後，請將結果顯示清除為“0”。

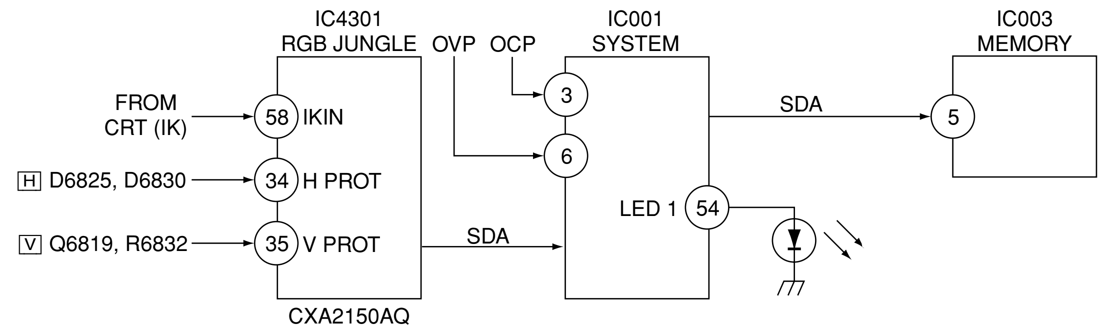
除非已將結果顯示清除為“0”，否則自診斷功能將無法檢測修理工作完成之後所發生的故障。

[清除结果显示]
若要將結果顯示清除為“0”，請在屏幕顯示自診斷功能時如下圖所示按壓遙控器上的按鈕：

頻道 [8] ➡ 0

[退出自诊断屏幕]
要完全退出自診斷屏幕時，請關掉遙控器或主機上的電源開關。

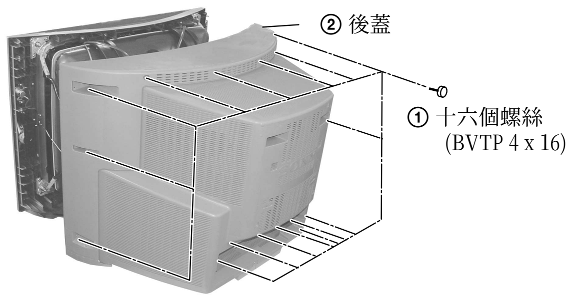
6. 自诊断电路



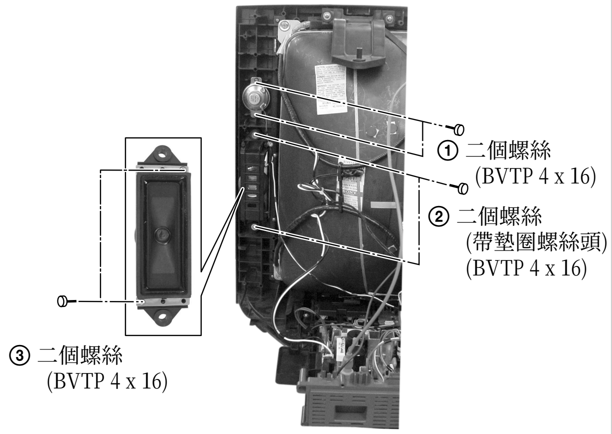
+B 過量電流 (OCP)	過量電流出現於 +B (135) 線路而被 Q6610 和 Q6609 檢測到時將發生。 若 Q6610 和 Q6609 去至 ON（開），輸入至 IC001 3 腳的電壓將上升，而電視機將自動關閉。
+B 過量電壓 (OVP)	當+B (135) 線路上的過量電壓被 D6635 和 Q6611檢測到時將發生。若 Q6611 去開 ON（開），則 IC001 針插 6 的電壓將上升，此單之將自動關閉。
垂直偏轉失效	當垂直偏轉脈沖的缺乏被 Q6819 和 R6832 檢測到時將發生，請關掉電源。
白色平衡失靈	若在五秒以內 RGB 水平不平衡或趨於低水平時。 此項錯誤將被 IC4301 檢測到。 電視機依然啟動，但是圖像沒有出現於屏幕上。
水平偏轉的高電壓保護器	當 D6809 和 IC6801 探測到水平脈沖的過量電壓時才發生。 D6830，Q6800 和 D6825 電壓升高，IC4301 的針插 34 的電壓也上升，此單之將自動開關。

第一章
拆卸

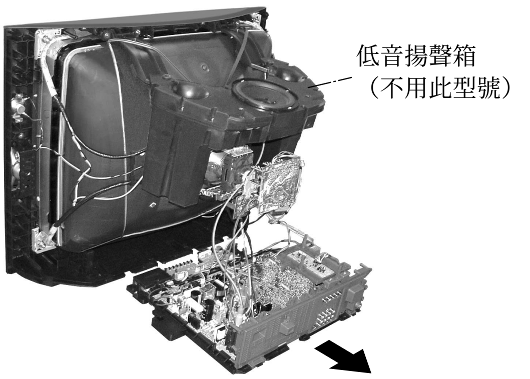
1-1. 后盖的拆卸



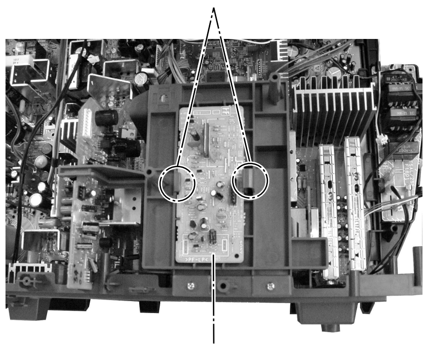
1-2. 扬声器的拆卸



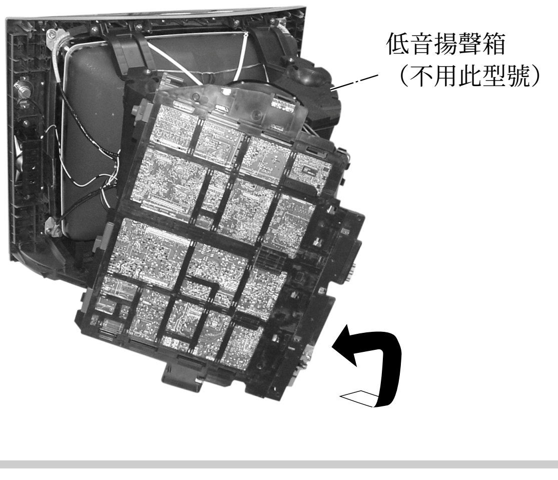
1-3. 底盘组件的拆卸



1-4. DH 电路板的拆卸

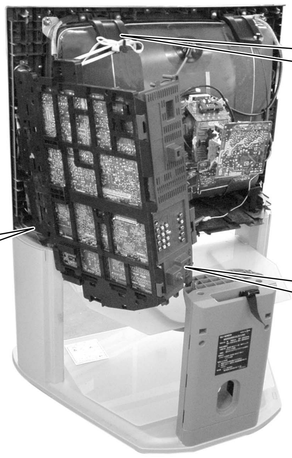


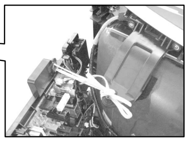
1-5. 检修位置



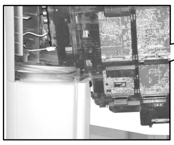
1-6. 电视机架上检修位置的拆卸

注: - 1) 移去後蓋（請參照 1-1）。
取下固定在後蓋上的金部個螺絲，握住電視機箱的頂部，輕輕地向上舉起後蓋以將後蓋的腳部從電視機架釋放出來並使它從電視機箱上向滑出。
2) 移去揚聲器盒（請參照 1-2）。
3) 松開揚聲器的組件導線（左側）。
4) 向上提起底盤並將它放置于如圖所示的維修位置上。

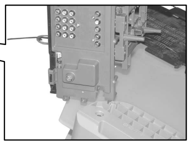




使用無彈性的和無傳導性的帶子將主托架綁到重低音揚聲托架上



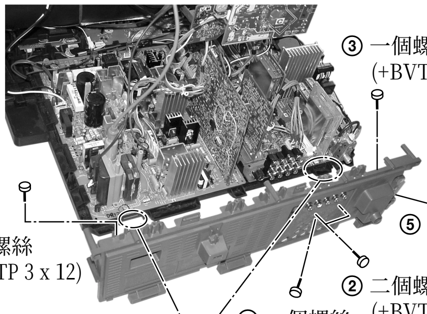
請將主托架的前部放置于電視機箱的底部



請將端子托架的底部部放置于電視機架腳部的洞中

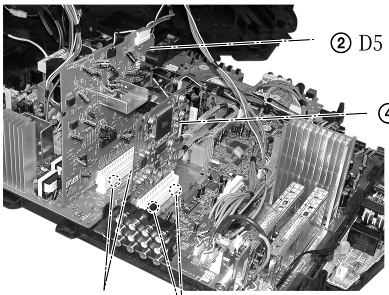
當心: 1) 在檢修位置，開啟電視機前請确保電視機的所有連接己正确地連接。
2) 電視機架上未有後蓋的電視機是不穩定的在此時請當心以不要向前或向後推動電視機。

1-7. 終端托架的拆卸

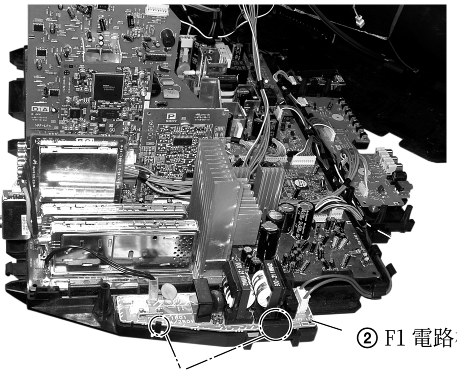


1-8. B3 和 D5 电路板的拆卸

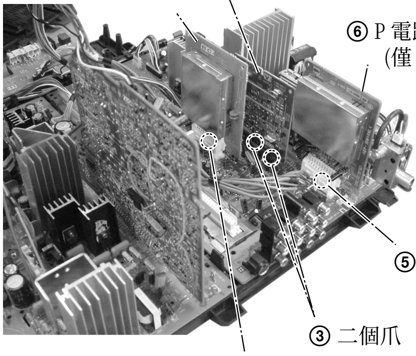
注: 在移除護罩之後就可能進入 B3 電路板。
您可通過去除二個螺絲和 +BVTP 3x16 以移除護罩。



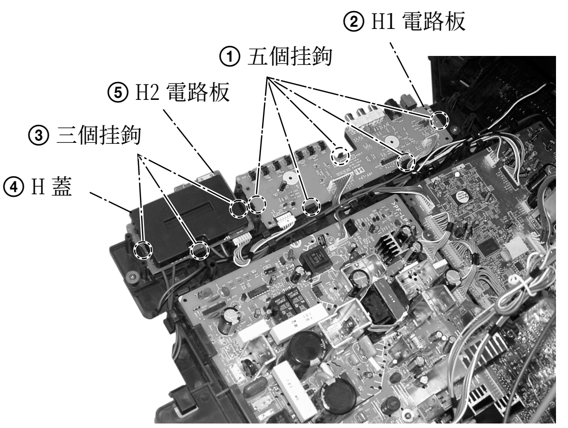
1-9. F1 电路板的拆卸



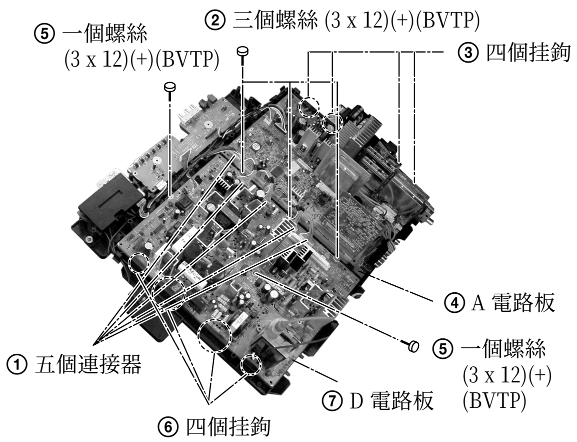
1-10. BC1 和 P 电路板的拆卸



1-11. H1 和H2 电路板的拆卸



1-12. A 和D 电路板的拆卸

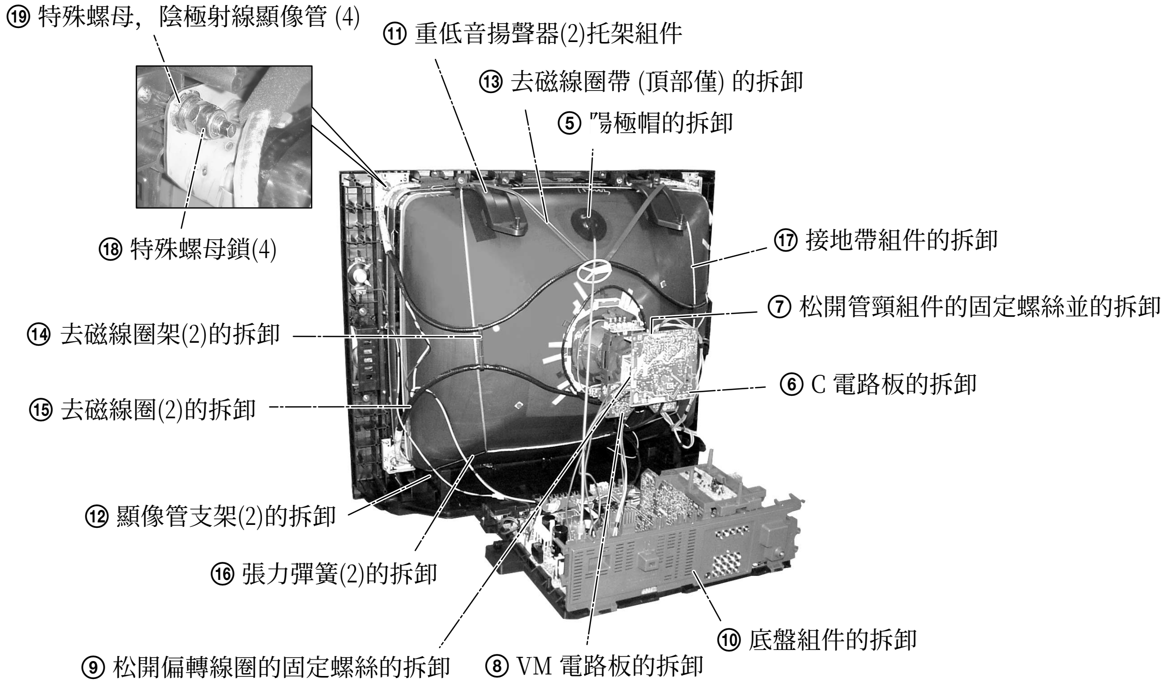


1-13. 显像管的拆卸

注:

- 當移除帽鎖時，在用扭矩扳手開啟螺帽鎖時，請先確保用扳手住顯像管的特殊螺帽。然後再用扭矩扳手卸下顯像管的特殊螺帽。

1) 請將帶有顯像管的電視機面朝下放置于一軟墊上（裝配架）。
2) 移去後蓋。
3) 移去 3D 揚聲器相。
4) 從偏轉線圈, 管頸組件, 去磁線圈和顯像管接地線帶上除下所有內部連接的導線。

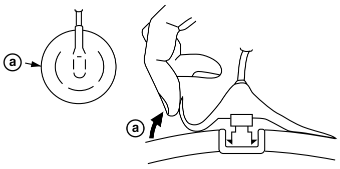


阳极帽的拆卸

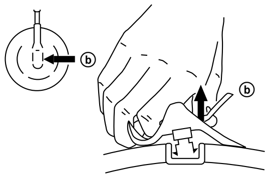
注:

- 拆下顯像管陽極帽後，將陽極和陽極帽短路到金屬底盤，陰極射線管屏蔽或陽極射線管的炭粉層上。

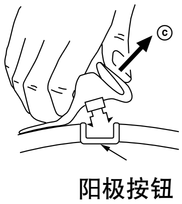
• 拆卸顺序



① 如箭头 ⓐ 所示，翻起橡胶帽的一侧。



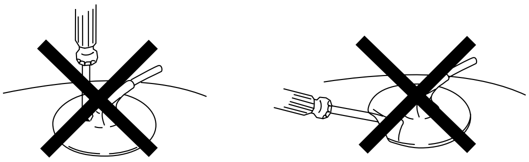
② 如箭头 ⓑ 所示，用大拇指用力拉起橡胶帽。



③ 当橡胶的一边与阳极按钮分开，请将橡胶帽翻起及箭头 ⓒ 所示向上拉即可拆除阳极帽。

• 如何处理阳极帽

① 勿用尖形物损坏阳极帽表层。
② 勿用力挤压橡胶以免损坏阳极帽内部。
③ 勿将橡胶底部过力翻转。
橡胶内的张力钩可能会脱落，或损坏橡胶。

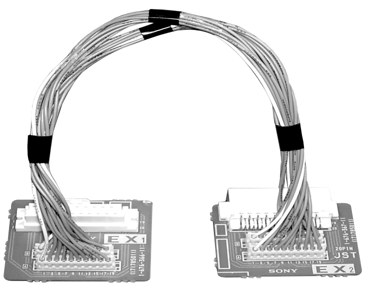


第二章
维修需要的工具

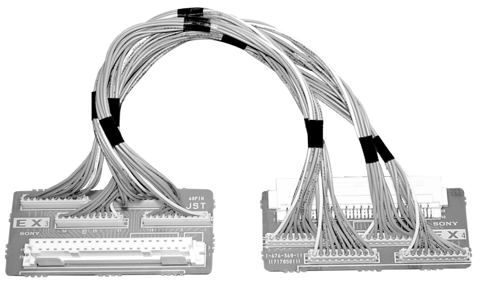
2-1. 需要检修的钻模

參考號碼	說明	數量	零件編號	備考
J-1	維修工具（20P）	1	3-702-763-01	從 A 至 BC1 電路板擴展
		1		從 A 至 P 電路板擴展 (僅 KV-DR34M84)
J-2	維修工具（40P）	1	3-702-764-01	從 A 至 B3 電路板擴展
J-3	維修工具（50P-A）	1	3-702-765-01	從 D 至 D5 電路板擴展
J-4	維修工具（7P x 2）	1	3-702-775-01	從 A 至 V2 電路板擴展（不用于些型號）

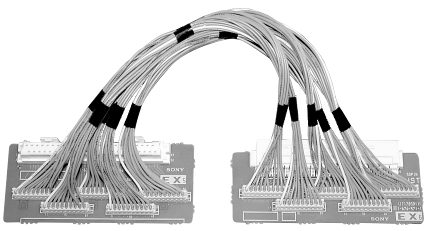
J-1



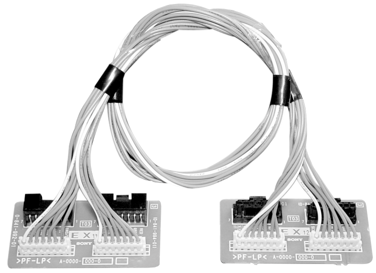
J-2



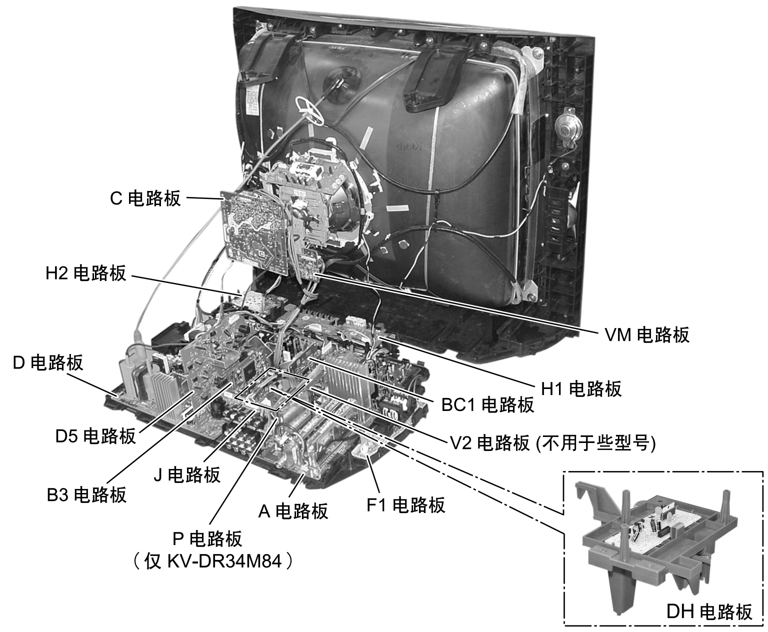
J-3



J-4



第三章
电路板的位置



第四章
先进操作

4-1. “RESET” (复原) 功能

1. 目的

若客戶面對一些無法解決的設定問題, 用 “ RESET ” 功能將使某些項目復位（如出廠時的預設)。

2. 如何操作

有兩種存取 “ RESET ” 功能的方法：

a) 按遙控器的 “ RESET ” 鍵。

b) 通過按前面鍵輸入上的 "MENU" 鍵並持續按住 5 秒鐘。

3. 操作順序

重設操作之後（執行了步驟 2 的其中一項方式), 電視機會關閉一次，並再次自動打開。
電源關閉的時限大約是 500 毫秒。屏幕上的顯示信息為, IK 狀況穩定之後, “ RESET ” 暫時將顯示 10 秒鐘。
結果, 某些項目將重設回初始狀態（出廠前預設狀況), 而某一些項目則保持在用戶所做的最後一次選擇。

保持在用戶最後一次選擇的項目

頻道號碼, 圖像傾斜度調整, 屏幕顯示語言, 微調, 電視系統, 跳越

復原項目

視頻輸入	RF	天線靈敏度	HIGH* (僅 KV-DR34M84)
音量	30	立體聲模式	STEREO/NICAM*（不用於本型號）
DRC-MF	DRC1250	雙語言模式	MAIN*（不用於本型號）
圖像模式	動態	高偏離模式	自動（不用於本型號）
聲音模式	動態	童鎖	關 *
環繞聲模式	關	寬屏幕模式	關
彩色系統 (視頻)	自動	遊戲模式	關
畫中畫 (PIP)	關	圖文電視模式	關（不用於本型號）
PIP 位置	右下	睡眠定時器	關
OSD 返回	關	喚醒定時器	關
智能音量	關	消音	關
ECO 模式	關	3D 智能降噪	開
彩色系統 (RF)	自動 *		

*= 僅當 RF 模式時

第五章
装配调整

- 當重新進行全部校正工作或重新安裝顯像管時, 請進行如下的調整。
- 除有特別指定之外, 請在額定電源電壓下進行調整。

如無特別說明, 開關控制應設定如下：
圖像（PICTURE）控制 .... 正常
亮度（BRIGHTNESS）控制 .... 正常

請按如下順序進行調整工作：
1. 電子束著靶
2. 會聚
3. 聚焦
4. 白色平衡

注：使用檢測儀表
1. 彩條／圖案發生器
2. 消磁器
3. 示波器

准备作业：
- 為減少電視機的顯像管受地磁影響, 請讓它面朝東或朝西。
- 接通電視機電源并用消磁器進行去磁。

5-1. 电子束著靶

1. 用點格發生器輸入白色信號。
   對比度 } 正　常
   亮度 }
2. 管頸部組件的位置如圖 5-1 所示。
3. 將圖案發生器的光柵信號轉換至綠色。
4. 將偏轉線圈往后移動, 用色純磁片將綠色調整在中央位置, 同時將藍色及紅色均衡調整在兩側。
   (見圖 5-1 至 圖 5-3。)
5. 將偏轉線圈往前移動和進行調整以使整個屏幕呈綠色。
   (見圖 5-2。)
6. 將光柵信號轉換到藍色, 然后紅色再確認情況。
7. 決定偏轉線圈的位置后, 擰緊偏轉線圈固定螺絲。
8. 若各角部的著靶不正確, 請用磁鐵進行調整。(見圖 5-4)。

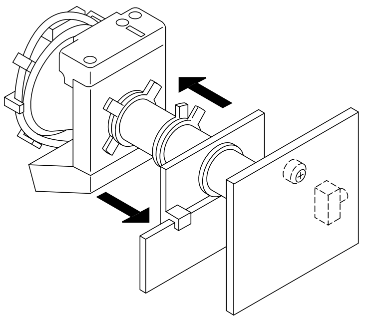


图 5-2

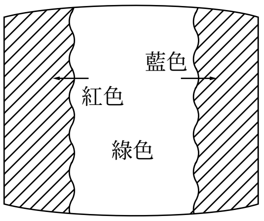


图 5-3

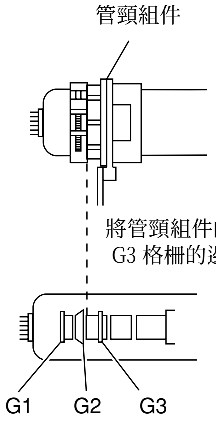


图 5-1

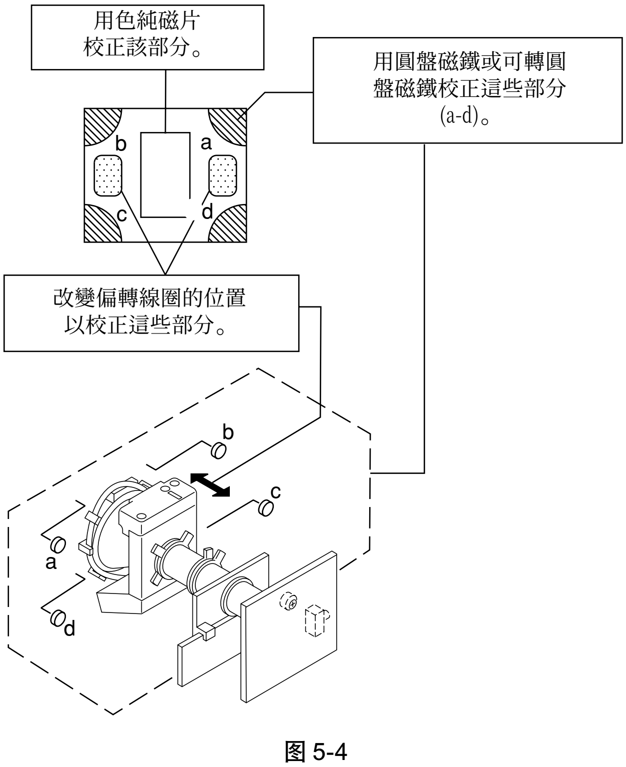


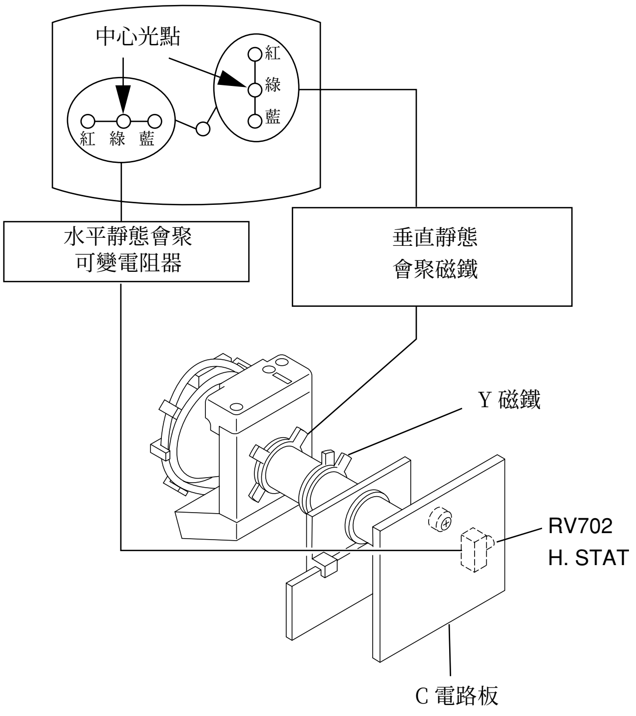
图 5-4

5-2. 会聚调整

准备作业：

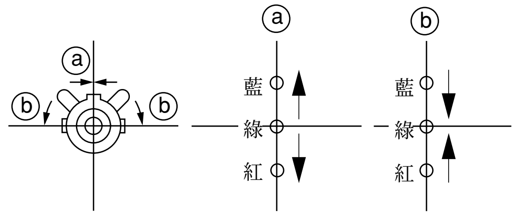
- 開始前, 請將聚焦 (FOCUS), 水平尺寸 (H.SIZE) 及垂直尺寸(V.SIZE) 進行調整。
- 設定圖像 (PICTURE)為70%和亮度 (BRIGHTNESS) 為 0%。
- 方格測試圖／點格圖形。

(1) 水平和垂直静态会聚

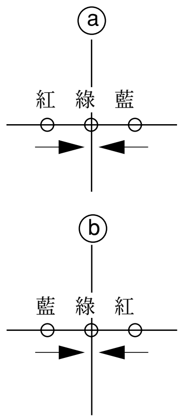


1. (水平移動) 進行水平靜態會聚調整, 以使紅色、綠色及藍色光點位于屏幕中心位置上。
2. (垂直移動) 進行垂直靜態會聚磁鐵調整, 以使紅色、綠色及藍色光點位于屏幕中心位置上。
3. 在維修模式時，使用 "GEO 11 HTR" 進行水平梯形調整以達至最佳水平梯形失真。
4. 若水平靜態會聚可變電阻器不能使紅、綠及藍光點積於屏幕中央位置, 請按照以下方法用水平靜態會聚可變電阻器和垂直靜態會聚磁鐵調整水平和垂直會聚。
   (在此情形下, 水平靜態會聚可變電阻器和垂直靜態會聚磁鐵將相互影響。因此跟蹤時請進行調整工作。)

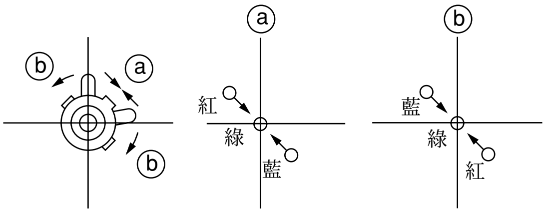
① 垂直靜態會聚

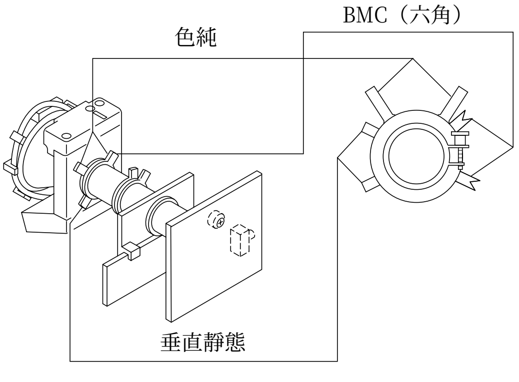


② 水平靜態會聚可變電阻器



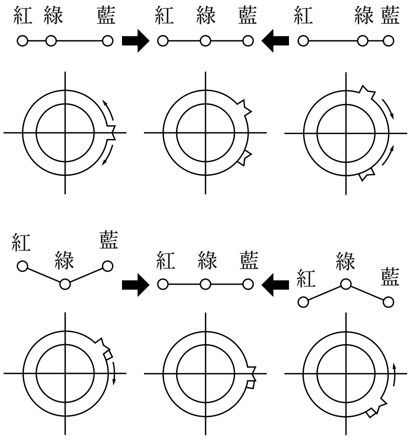
③





④ BMC（六角）磁鐵的操作

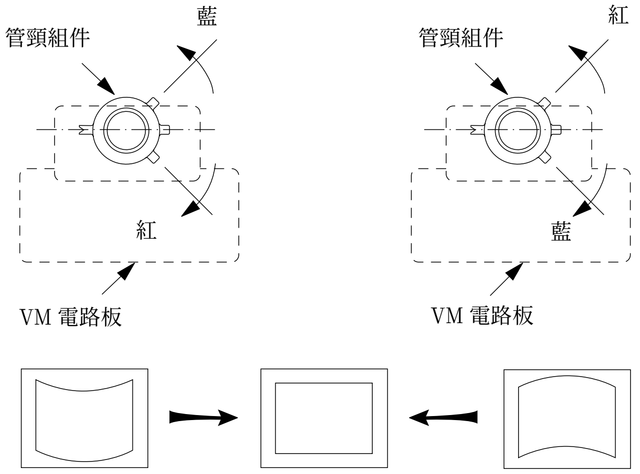
若紅 、綠及藍光點不均衡或不會聚, 請用 BMC 磁鐵按下圖所示方法進行調整。



⑤ 調整 Y 分離軸校正磁鐵。

1. 接收方格測試圖信號和將 [圖像] 調整為 [最低], 及將 [亮度] 調整為 [標準]。

2. 調整管頸組件中的 Y 離軸校正磁鐵, 使頂端和底部的水平線成為直線。



注意

1. 紅色和藍色磁鐵與平行中心線的距離應相等。
2. 紅色和藍色磁鐵不要相距太遠。(在 8 mm 之內。)

(2) 动态会聚调整

准备作业：

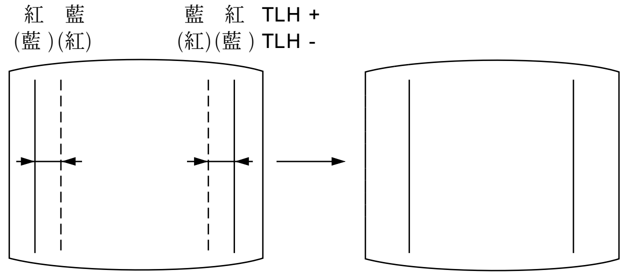
- 開始前, 請進行水平及垂直靜態會聚調整。
- 將 [圖像] 及 [亮度] 設定于正常位置。

1. 调整 TLH。（TLH 校正片）

① 接收點格／方格測試圖形及使用菜單來調整圖像質量。

② 校正 X 軸兩邊的紅色及藍色水平會聚失調。

當紅色在外時, 在偏轉管頸的右邊（TLH +）插入 BMG 磁鐵。而當藍色在外時, 則把它插入左邊（TLH –）。



2. 调整 XCV 核心。

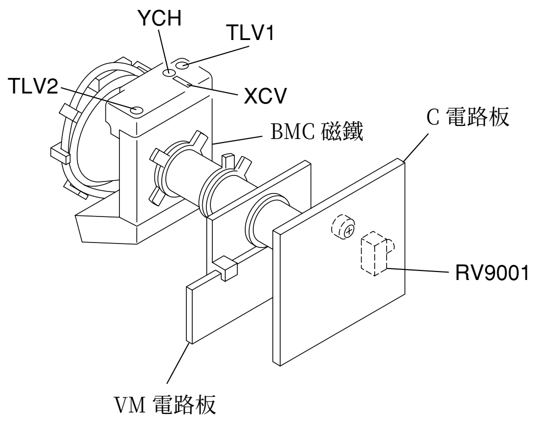
使 XCV 在 X 軸上良好地平衡。

3. 调整 V-TILT TLV。

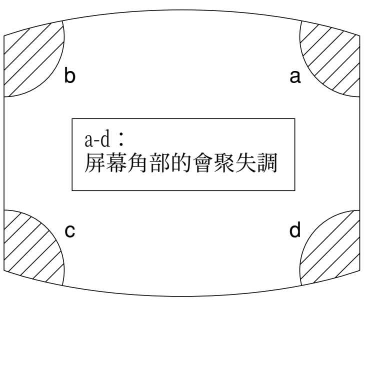
校正 Y 軸垂直式側面的紅色及藍色垂直會聚失調。

4. 调整 YCH。

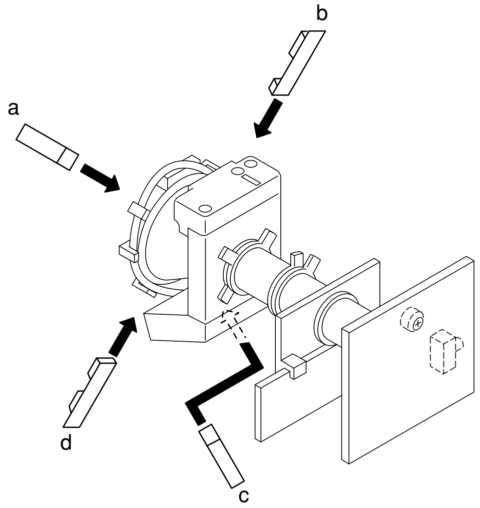
調整 Y 軸垂直式側面的紅色及藍色水平會聚失調。以上所述之步驟 2 至 4 需各別的調整並執行精細跟蹤。



(3) 屏幕角部的会聚



附加坡莫合金（Permalloy）組件於會聚失調部位。



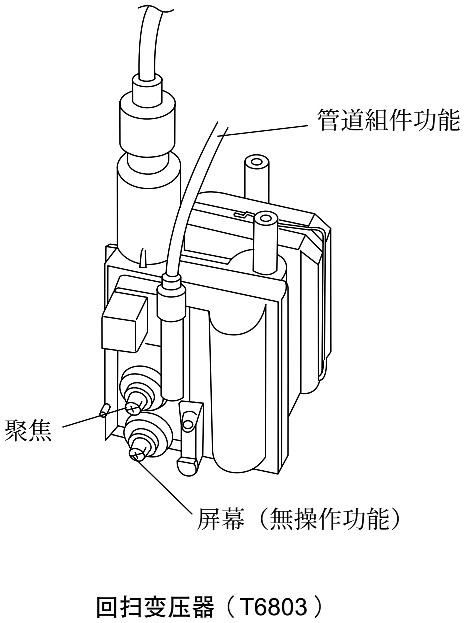
坡莫合金組件

5-3. 聚焦调整

注意

聚焦調整應該在 W/B 調整之前完成。

(1) 接收數碼單像圖形。
(2) 將 “ 音／視頻控制 ” 設定為 “ 標準 ” 。
(3) 調整 FOCUS VR 以使屏幕中央位置變得恰好聚焦。
(4) 將接收信號切換為白色圖形和藍屏。
(5) 確定 MAGENTA RING 不超過限制樣本。若 MAGENTA RING 超出限制樣本, 請調整 FOCUS VR 以跟蹤 MAGENTA RING 和 FOCUS。



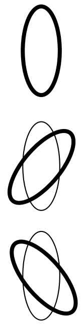
回扫变压器（T6803）

5-4. 管颈组件纹接调整

(1) 接收點格／方格圖形 DRC-MF, DRC1250, DYNAMIC。
(2) 盡量地逆時針方向旋轉 FOCUS VR。
(3) 確定屏幕中央的點格形狀。（圖 5-4）
(4) 恢復 FOCUS VR。

注意

若要旋轉頸管組件, 旋轉 3 次以鬆開螺釘。切勿移動位置。



沒問題

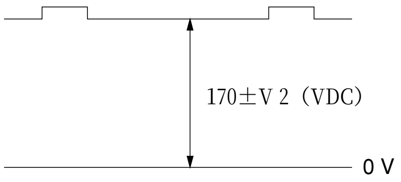
順時針方向旋轉頸管組件。

逆時針方向旋轉頸管組件。

5-5. G2（屏幕）和白平衡调整

1. 调整 G2（屏幕）

1) 將 [圖像] 和 [亮度] 設定于正常位置。
2) 設定為不帶信號的視頻（VIDEO）輸入模式。
3) 連接 C 電路板陰極的 R 、G 和 B 信號至示波器。
4) 調整亮度以獲取如下所列的 CATHODE 電壓值。
5) 觀察圖像, 調整 C 電路板上的 VR(RV9002) 屏幕至集點回掃變壓器線顯示之前（至集點沒中斷前）。



2. 白色平衡调整

1) 設定至維修模式。(請參考6-1章節：用遙控器進行調整)
2) 輸入白色信號。
3) 設定為以下狀況。
[圖像] 最低, [亮度] 50%。
4) 用 1 和 4 按鈕選擇 GCT (WHB 08) 和 BCT (WHB 09), 然後用 3 和 6 按鈕調整電平以獲得最佳白色平衡。
5) 將[圖像]設定至最高。
6) 用 1 和 4 按鈕選擇 GDR (WHB 05) 和 BDR (WHB 06), 然後用 3 和 6 按鈕調整電平以獲得最佳白色平衡。
7) 按 MUTING 和 0 按鈕以寫入記憶中。

第六章
电路调整

6-1. 用遥控器进行调整

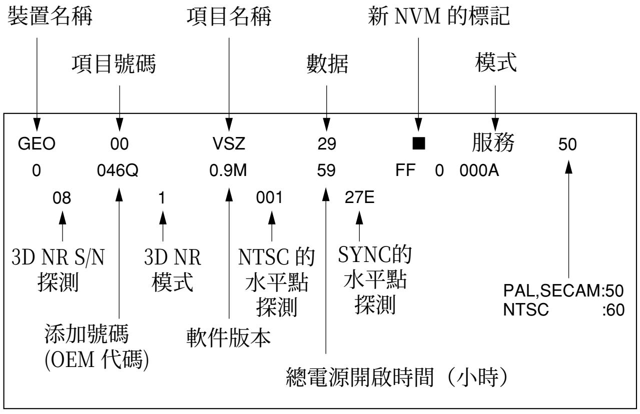
維修調整是用本機附帶的 RM-991 遙控器操作的。

a. 输入维修模式

機器在待機模式下進行

→ [DISPLAY](顯示) → [5] → VOL (+)(音量 (+))→ [POWER](電源)

屏幕顯示呈：



b. 消除维修模式的方法

設定待機狀態（按下遙控器上的 [POWER] 按鈕）。其次, 再按一次 [POWER] 按鈕。於是便成了電視模式。

c. 写入记忆的方法

1) 設定為維修模式。
2) 按下 [1] (UP) 和 [4] (DOWN) 按鈕, 選擇調整項目。
3) 按下 [3] 和 [6] 按鈕提高或降低數據。
4) 按下 [MUTING]（消音）按鈕, 屏幕上將指示 WRITE。
5) 按下 [0] 按鈕以寫入記憶。

d. 写入记忆的确认方法

[7], [0]	所有數據變成存儲器中的數值。
[8], [0]	全部用戶控制進入標準狀態。
[5], [0]	進行數據初始化（請記住, 不要經常使用）。
[DISPLAY], [0]	將 50 Hz 調整數據寫為 60 Hz, 或反之。
[2], [0]	拷貝及寫入所有的數據。
[Cursor +/–]	跳越種類（裝置）至另一種類（裝置）

例如： GEO 00 VSZ
↕
DAC 00 HCT

e. 写入记忆的确认方法

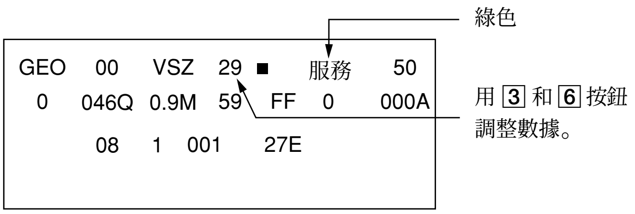
1) 調整后，從交流電插座拔出電源插頭，然后再把插頭插入交流電插座。
2) 將電源開關鈕設至開, 然後設定於維修模式。
3) 再次呼出調整項目以確認調整是否妥當。

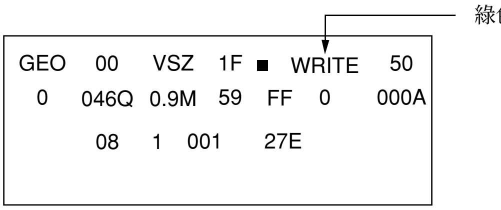
6-2. 调整方法

GEO 裝置的項目號碼為 00
此說明使用水平位置作為例子。

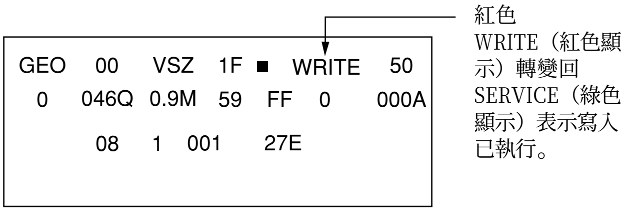
1. 用 [1] 和 [4] 按鈕選擇 " GEO 00 VSZ "。
2. 用 [3] 和 [6] 按鈕增加／減小數据。
3. 選擇最佳狀態。（標準是 1F, 用于接收 PAL。）
4. 按下 [MUTING]（消音）按鈕以顯示 WRITE 於屏幕。（顯示從 SERVICE（綠色顯示）轉換為 WRITE（綠色顯示）。）
5. 用 [0] 按鈕執行寫入。（執行寫入時 WRITE 顯示將切換為紅色，然後轉變回 SERVICE（綠色顯示）。
6. WRITE 執行已完成。

屏幕上顯示範例:





用 [MUTING] 寫入



用 [0] 執行寫入

以同法調整其它項目。

注意: 1. 在 [WRITE] 裡, 所有項目的數據都一起寫入記憶。
2. 介於 50Hz 或 60Hz 不同標準數據的調整項目, 切記在調整時使用相關的輸入信號。

调整项目表

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)							
類型	編號	名稱						50NC	60NC	50VC	60VC	PROG50 NC	PROG60 NC	PROG50 VC	PROG60 VC
GEO	00	VSZ	21	3F	垂直尺寸	50/60*VC/NC	CXA2150AQ	23	26	24	26				
	01	VPS	27	3F	垂直位置	50/60*VC/NC		25	22	27	24				
	02	VLN	5	0F	垂直線性	50/60*VC/NC		07	08	07	08				
	03	SCO	0A	0F	S 校正	50/60*VC/NC		09	0A	09	0A				
	04	HSZ	1E	3F	水平尺寸	50/60*VC/NC		21	1B	21	1C				
	05	HPS	2F	3F	水平位置	50/60/DVDProg 50/DVDProg 60*VC/NC		1A	11	19	10	1A	1A	09	09
	06	PAP	28	3F	針形放大器	50/60*VC/NC		15	19	18	1B				
	07	UPN	25	3F	上部角針形失真	50/60*VC/NC		25	26	27	28				
	08	LPN	23	3F	下部角針形失真	50/60*VC/NC		22	27	22	28				
	09	UCG	0	3	最上部角針形的調整	50/60*VC/NC		01	01	03	01				
	0A	LCG	1	3	最下部角針形的調整	50/60*VC/NC		01	02	00	02				
	0B	UCP	2	3	最上部角針形的校正位置設定	50/60*VC/NC		02	02	02	02				
	0C	LCP	2	3	最下部角針形的校正位置設定	50/60*VC/NC		03	02	02	02				
	0D	POL	0	1	最上部／下部針形的二極管	50/60*VC/NC		00	00	00	00				
	0E	PPH	24	3F	垂直梯形調整	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		20	19	21	1B				
	0F	AGL	0A	0F	自動頻率控制 - 角度	50/60*VC/NC		1D	1D	21	22				
	10	BOW	6	0F	自動頻率控制 - 弓形	50/60*VC/NC		18	18	19	18				
	11	HTR	0F	1F	垂直鋸形波水平增益控制	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		00	00	00	00				
	12	MPD	4	0F	MP 平行波的直流電偏壓控制	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		07	07	07	07				
	13	MPA	0E	0F	MP 平行波的增益控制	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		05	05	05	05				
	14	PBP	1F	3F	水平行波與踞形波的水平增益控制	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		27	27	23	25				
	15	PBA	0F	1F	水平定中平行波形增益控制	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		0A	0B	0B	0C				
	16	HBS	1	1	水平消隱開／關電閘	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		01	01	01	01				
	17	HBL	37	3F	左水平消隱位置控制	50/60/DVDProg 50/DVDProg 60*VC/NC		19	25	19	25	1E	29	1E	29
	18	HBR	2C	3F	右水平消隱位置控制	50/60/DVDProg 50/DVDProg 60*VC/NC		28	29	28	29	2D	2E	2D	2E
	19	PCP	0	7	針形放大器高電壓補償	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		00	00	00	00				
	1A	ACP	1	7	水平位置高電壓補償	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		00	00	00	00				
	1B	VCP	8	3	垂直高電壓補償	50/60*VC/NC		0C	0C	0C	0C				
	1C	HCP	2	3	水平尺寸高電壓補償	50/60*VC/NC		07	07	07	07				
	1D	USC	0	1	掃描中模式開／關	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		00	00	01	01				
	1E	VAS	2F	3F	垂直方位控制	50/60*VC/NC		2F	2F	30	30				
	1F	VSC	1F	3F	垂直卷動控制	50/60*VC/NC		1F	1F	1E	1F				
	20	VBU	7	1	垂直消隱頂端位置控制	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		04	09	0E	0C				
	21	VBL	7	1	垂直消隱底部位置控制	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		00	09	0C	0F				
	22	AKB	0F	1F	AKB 頻道的基準脈沖定時設定	50/60*VC/NC		1C	0F	1C	17				
	23	VDS	1	1	頻道 REF 脈沖跳躍開／關電閘	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		00	00	00	00				
	24	RST	0	1	垂直驅動起點位置設定的折返	FF/R4/PR*50/60*VC/NC		00	00	00	00				
	25	CPY	0	1	复制 GEO 類值到有的 50/60Hz NVM 范圍										

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)						
類型	編號	名稱						共用	50	60	EcoOnNC	EcoOffNC	EcoOnVC	EcoOffVC
DAC	00	HCT	33	7F	水平中央	50/60Hz	CXA1875		4A	4A				
	01	HLN	27	3F	水平線性	50/60Hz			39	39				
	02	QDH	1F	3F	偏轉頻率相位	50/60Hz			83	83				
	03	HTS	BB	FF	水平梯形起點數據的設定	沒桌表		C9						
	04	HTO	0E	FF	水平梯形補償數據的設定	沒桌表		0E						
	05	NSS	7F	FF	NS 起點數據	沒桌表		7E						
	06	NSO	09	FF	NS 補償數據	沒桌表		09						
	07	ABC	0	FF	自動亮度限制數字／模擬控制	ECO on/off*VC/NC					00	00	00	00
	08	CPY	0	1	复制 DAC 類值到有的 50/60Hz NVM 范圍									

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	共用
類型	編號	名稱						
WHB	00	YOS	7	0F	亮度信號的直流電補償消除電路		CXA2150AQ	07
	01	UOS	1F	3F	Cb1 的直流電補償消除電路			1F
	02	VOS	1F	3F	Cr1 的直流電補償消除電路			1F
	03	SBR	1F	3F	副亮度控制			19
	04	RDR	29	3F	紅色激勵			29
	05	GDR	24	3F	綠色激勵			24
	06	BDR	25	3F	藍色激勵			25
	07	RCT	29	3F	紅色截止			29
	08	GCT	10	3F	綠色截止			10
	09	BCT	25	3F	藍色截止			10
	0A	SBO	20	3F	副亮度補償	除動態模式之外的圖像模式		1C
	0B	RDO	1F	3F	紅色激勵補償	除動態模式之外的圖像模式		1F
	0C	GDO	19	3F	綠色激勵補償	除動態模式之外的圖像模式		19
	0D	BDO	1B	3F	藍色激勵補償	除動態模式之外的圖像模式		1A
	0E	RCO	1F	3F	紅色截止補償	除動態模式之外的圖像模式		1F
	0F	GCO	29	3F	綠色截止補償	除動態模式之外的圖像模式		2A
	10	BCO	1A	3F	藍色截止補償	除動態模式之外的圖像模式		1D

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)									
類型	編號	名稱						EcoOnNC	EcoOffNC	EcoOnVC	EcoOffVC	50	60	Dynamic	Standard/Drama	Hi-Fine/Soft	Personal
SAJ	00	PIC	3F	3F	圖像控制	除個人設定之外圖像模式	CXA2150AQ							3B	33	28	
	01	BRT	1F	3F	亮度控制	除個人設定之外圖像模式								23	1F	1B	
	02	COL	27	3F	彩色控制	除個人設定之外圖像模式								2C	1F	1F	
	03	HUE	1F	3F	色調控制	除個人設定之外圖像模式								1F	1F	1F	
	04	SHP	24	3F	銳度控制	除個人設定之外圖像模式								22	1F	1D	
	05	VML	3	3	VM 水平	圖像模式								03	03	01	03
	06	DYC	1	1	動態彩色開／關	圖像模式								01	01	00	01
	07	WBS	0	0	白色平衡開關									00	00	00	00
	08	CAX	2	3	彩色矩陣電路規格	50/60Hz						01	03				
	09	GMA	3	3	伽馬校正	圖像模式								02	01	00	01
	0A	DCT	1	3	直流電傳送控制	圖像模式								02	02	01	02
	0B	DPL	1	3	自動基座水平控制	圖像模式								02	02	00	02
	0C	ABM	0	3	自動亮度限制模式控制	圖像模式								01	00	00	00
	0D	ABT	0	3	自動亮度限制電流偵測 Vth 控制	ECO on/off*VC/NC		05	00	0C	07						

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)												
類型	編號	名稱						共用	EcoOnNC	EcoOffNC	EcoOnVC	EcoOffVC	50TV	50Video	50DVD	60TV	60Video	60DVD	DVDPROG50	DVDPROG60
SAJ	OE	CLO	9	0F	彩色補償	50/60*TV/Video/DVDProg50/60	CXA2150AQ						06	08		09	09		04	04
	OF	CLW	3	7	S/N 轉換的彩色層次寬度			03												
	10	HUO	9	0F	色調補償	50/60*TV/Video/DVDProg50/60							05	03		07	06		04	05
	11	SHO	7	1F	銳度補償	50/60*TV/Video/DVDProg50/60							10	12	09	0C	0F	09	1A	1A
	12	SHW	1	7	S/N 轉換的銳度層次寬度			01												
	13	BRO	7	0F	亮度補償	ECO on/off*VC/NC			07	07	07	07								

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)									
類型	編號	名稱						共用	DVD PROG	50NC	60NC	50VC	60VC	DRC 100 NC	DRC 100 VC	DRC 120 NC	DRC 120 VC
JGL	00	PON	1	1	紅, 綠, 藍和 AKB 基準脈沖書出開／關		CXA2150AQ	01									
	01	RGB	7	7	紅, 綠, 藍輸出選擇			07									
	02	AGG	0	3	老化模式選擇			00									
	03	BBT	3	3	紅, 綠, 藍底部限制控制器			03									
	04	LML	0	3	紅, 綠, 藍調幅限制控制器			00									
	05	PAB	0F	0F	峰值的直流電水平			0F									
	06	SAB	0	3	S ABL 增益設定	50/60/DVDProg50/DVDProg60*VC/NC				00	00	00	00	00	00	00	00
	07	SCO	7	0F	副圖像控制			07									
	08	LV2	5	0F	RGB2 的紅綠藍的水平			05									
	09	GML	0	1	伽馬偏差校正開／關			00	00								

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)										
類型	編號	名稱						共用	50TV	50Video	50DVD	60TV	60Video	60DVD	Dynamic	Standard/Data	Hi-Fine/Soft	Personal
JGL	OA	SYS	2	3	信號波段選擇	50/60*TV/Video/DVD	CXA2150AQ		01	02	02	02	02	02				
	OB	SF0	1	1	銳度電路 F0	50/60*TV/Video/DVD			01	01	01	01	01	01				
	OC	SF1	3	3	高 f0 銳利度增益控制	50/60*TV/Video/DVD			03	03	03	03	03	03				
	OD	CDS	0	3	高色彩飽和度里的銳利度增益控制			00										
	OE	CDF	0	1	SHP CD 開／關			00										
	OF	PRO	3	3	射擊之前／後的比率控制	50/60*TV/Video/DVD			03	03	03	03	03	03				
	10	LTI	3	3	亮度瞬變改善	圖像模式									03	02	00	00

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)						
類型	編號	名稱						共用	DVD PROG	Dynamic	Standard/Drama	Hi-Fine/Soft	Personal	Dyna bsw
JGL	11	LTM	0	3	LTI 模式設定		CXA2150AQ	00						
	12	CTI	0	3	色度瞬變改善	圖像模式				00	00	00	00	
	13	CTM	0	3	CTI 模式的相位控制			00						
	14	VDL	3	3	VM OUT 的相位控制			03						
	15	VCR	0	3	VM OUT 的中心水平設定			00						
	16	VFO	0	3	VM OUT F0 設定			00						
	17	VLM	0	3	VM OUT 限幅器水平設定			00						
	18	AFC	1	3	自動頻率控制環形增益控制	共用/先進 DVD		02	01					

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)		
類型	編號	名稱						共用	TV	Video
DRC	00	MOD	0	3	DRC 模式 (僅用于評價) 00 - 普通, 01 - 強制 1250i, 02 - 強制進展, 03 - 強制簡易進展					

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)		
類型	編號	名稱						共用	TV	Video
PIP	00	PRO	0	1	增進掃描模式已啟用		SDA9489X	00		
	01	RED	0	1	雙倍讀取模式			00		
	02	FEI	0	3	磁場選擇			00		
	03	HPS	33	FF	水平圖像位置			33		
	04	VPS	1B	FF	垂直圖像位置			1B		
	05	HFP	8	0F	水平微調位置			08		
	06	VFP	0	0F	垂直微調位置			00		
	07	DIS	0	3	顯示標準			00		
	08	HOS	0	3	水平尺寸			00		
	09	VES	0	3	垂直尺寸			00		
	0A	FPS	0	3	Force Parent 標準			00		
	0B	HZM	0	7	水平變焦			00		
	0C	VSP	1	1	垂直同步脈沖噪音減低			01		
	0D	VDL	0	1F	垂直同步脈沖延遲			00		
	0E	FRH	5	7	水平框寬度			05		
	0F	FWV	2	3	垂直框寬度			02		
	10	VRD	0	1	削減			00		
	11	VBK	0	1	垂直消隱			00		
	12	DLY	1	F	選擇延遲			01		
	13	PCR	0	1	位置校正			00		
	14	AGM	3	3	自動增益控制模式			03		
	15	AGC	9	F	自動增益控制數值			09		
	16	CVB	0	3	CVBS 選擇			00		
	17	CPD	1	3	箝位時限			01		
	18	CPT	1	3	箝位脈沖啟動			01		
	19	LUM	0	3	亮度補償			00		
	1A	PLL	0	3	插入鎖相環路時間持續	TV/Video			00	00
	1B	YCD	8	F	Y/C 延遲			08		
	1C	NSR	0	3	供插入鎖相環路的噪音減低	TV/Video			02	00
	1D	LSP	0	1	標準識別速度			00		
	1E	KIL	2	3	消色器界限			02		
	1F	BGP	1	1	色同步選通門電路位置			01		

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)		
類型	編號	名稱						共用	TV	Video
PIP	20	SEC	1	1	SECAM 識別水平			01		
	21	DEM	1	3	不強調選擇			01		
	22	CMA	0	3	色度波段			00		
	23	IFC	2	3	IF 補償濾波器			02		
	24	HUE	0	1F	色調			00		
	25	SCA	6	1F	色彩副載波器調整			06		
	26	CON	0	F	對比度調整			05		
	27	BLR	0	F	消隱水平紅色頻道			00		
	28	BRT	0	F	亮度調整			00		
	29	BLG	0	F	消隱水平綠色頻道			00		
	2A	BIR	0	1	消隱倒置水平紅色頻道			00		
	2B	BIB	0	1	消隱倒置水平藍色頻道			00		
	2C	BLB	0	F	消隱水平藍色頻道			00		
	2D	INT	0	1	回复間隔			00		
	2E	PKR	85	FF	峰值水平紅色頻道			85		
	2F	PKG	85	FF	峰值水平綠色頻道			85		
	30	PKB	85	FF	峰值水平藍色頻道			85		
	31	FRY	9	F	色彩框 Y			09		
	32	OUT	1	1	輸出格式			01		
	33	FRU	0	F	色彩框 U			00		
	34	FRV	0	F	色彩框 V			00		
	35	SAT	7	F	色彩飽和度調整			07		
	36	YPK	3	7	Y 峰值調整			03		
	37	YCO	0	F	Y 核心啟用			00		
	38	PAL	3	3	PAL ID 水平			03		
	39	POV	0	7	位置補償垂直			00		
	3A	POH	0	1F	位置補償水平			00		
	3B	VSH	0	1F	垂直收縮			00		
	3C	HSH	0	1F	水平收縮			00		
	3D	CPL	1	3	箝位脈沖長度			01		

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)								
類型	編號	名稱						共用	TV	Video	50TV	50Video	50DVD	60TV	60Video	60DVD
YCT	00	TNT	20	3F	NTSC 的色調調整	TV/Video	CXA2163AQ		20	1F						
	01	PNG	1	1	PAL/NYSC 門寬			01								
	02	PNI	0	1	PAL/NTSC 靈敏性開關			00								
	03	SCL	5	0F	副彩色控制	50/60*TV/Video					05	05		05	06	
	04	SCT	7	0F	副對比比度控制	50/60*TV/Video					07	07		07	07	
	05	SF0	2	3	中央銳度頻率切換			02								
	06	SEQ	3	3	銳度均衡曲線			03								
	07	SHG	7	0F	銳度增益控制	50/60*TV/Video/DVD					04	06	06	05	08	05
	08	YOL	1F	3F	Y-輸出水平控制			1E								
	09	BSP	0	3	黑色伸張器起點切換			00								
	0A	COL	10	3F	Cb/Cr 輸出水平控制			13								
	0B	DCR	0	3	宜流電恢復比率調整			00								
	0C	BF0	1	3	BPF/TQF F0 調整			01								
	0D	BFQ	2	3	BPF/TQF Q 調整			02								
	0E	FSW	1	1	BPF/TQF 開關			01								
	0F	SDT	1	1	SECAM 雙陷波開關			01								
	10	LPF	1	1	Y/Cb/Cr LPF 開關			01								

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)						
類型	編號	名稱						共用	Multi Comb	3DComb	S-Input	Others	Video	DVD
YCT	11	YDL	6	0F	Y-DL 時間調整	2Dcomb/3Dcomb/S-input/others			06	06	06	06		
	12	BO1	7	0F	Cb 補償1 調整（主線路）			07						
	13	RO1	7	0F	Cr 補償1 調整			07						
	14	CDF	0	7	垂直倒數頻率開關	forced 50Hz for no signal		00						
	15	CDM	0	3	垂直倒數判開關			00						
	16	AFC	0	3	AFC 靈敏性開關	(TV/)Video/DVD							00	00
	17	MVM	1	1	廣視罩 + AFC 罩			01						
	18	SRY	7	0F	SECAM R-Y 黑色調整			07						
	19	SBY	1	0F	SECAM B-Y 黑色調整			01						
	1A	BEL	2	3	SECAM BELL/HPF 轉換			02						
	1B	BLF	0	1	BELL f0 調整			00						
	1C	SVI	0	1	SECAM V-ID 開關			00						
	1D	SGP	0	3	SECAM 門位置調整			00						
	1E	SID	1	1	SECAM 靈敏性開關	except SECAM		01						
	1F	SIH	0	1	SECAM 禁阻開關			00						
	20	STP	0	1	供 PAL Plus 的黑色水平設定			00						
	21	3NR	1	1	3D NR 操作開／關			01						
	22	BW6	1	1	供 60Hz 非爆烈信號開／關的 3D NR			01						
	23	WSH	0	3	供噪音減低的銳度增益層次			00						
	24	WCO	0	3	供噪音減低的Cb/Cr 輸出水平層次			00						

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	共用
類型	編號	名稱						
SYN	00	MAT	1	3	選擇矩陣變換的類型		CXA2151	00
	01	VFR	1	1	選擇替代同步輸出的頻率			01
	02	VTC	3	3	設定垂直同步間隔定時常數			03
	03	HWD	0	3	設定 SELH_OUT 輸出脈沖寬度			00
	04	HSL	0	1	設定同步間隔模式			00
	05	HTC	0	1	設定 YG_IN 輸入水平同步間隔定時常數			00
	06	HMA	1	1	設定是否可在 SELH_OUT 垂直同步中增加水平同步			01
	07	MAC	1	1	消除 525P 信號中廣視信號的開／關			01
	08	GSL	1	3	選擇輸出至 SELCR_OUT 信號的增益或消音			01
	09	CBG	7	0F	SELCB_OUT 增益控制			07
	0A	CRG	7	0F	SELCR_OUT 增益控制			07
	0B	YG	7	0F	SELY_OUT 增益控制			07
	0C	HFR	1	3	選擇至 SELH_OUT 的替代同步輸出的頻率			01

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)						
類型	編號	名稱						共用	Dynamic	Standard/Drama	Hi-Fine/Soft	Dyna bsw	Drama bsw	Soft bsw
AP2	00	BBS	3	0F	低音放大設定		NJW1139	03						
	01	BCB	0	1	放大／切斷副低音			00						
	02	SBS	0	3	副低音設定			00						
	03	BCT	0	1	放大／切斷副高音			00						
	04	STS	0	3	副高音設定			00						
	05	AGL	0	3	AGC 電平設定			00						
	06	BSW	0	1	低音放大開關			00						
	07	BAS	14	1F	低音音響模式控制	S.模式但個體用 BBS ON/OFF			13	01	01	12	01	01
	08	TRE	16	1F	高音音響模式控制	S.模式但個體用 BBS ON/OFF			1A	1A	10	16	16	10
	09	BBE	48	FF	BBE 音響模式控制	S.模式但個體用 BBS ON/OFF			5A	4C	00	48	3A	00

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	共用
類型	編號	名稱						
MSP	00	WST	15	FF	W/G 立體聲截止點		MSP3415D	15
	01	WBT	EC	FF	W/G 雙語言截止點			EC
	02	WLL	5	FF	W/G 單聲道開端			05
	03	WAC	1	0F	W/G 單聲道截止點			01
	04	WDL	30	FF	W/G 搜索延遲			30
	05	NDL	20	FF	NICAM 搜索延遲			20
	06	SDL	10	FF	立體聲狀況讀數延遲			10
	07	AGC	1	1	AGC 自動／恆定開關			01
	08	REL	28	3F	AGC 增益于恆定模式			28
	09	CRM	0	1	載波消音開／關			00
	0A	ACO	1	1	音頻時鐘輸出開／關			01
	0B	FP	1B	7F	非 M 系統之 FM 預先調準			1B
	0C	FPM	32	7F	M 系統之 FM 預先調準			32
	0D	FH	36	7F	HDEV 系統之 FM 預先調準			36
	0E	FHM	65	7F	HDEV 和 M 系統之 FM 預先調準			65
	0F	WGP	1C	7F	W/G 預先調準			1C
	10	NIP	7F	7F	NICAM 預先調準			7F
	11	ERR	50	FF	自動 FM 開關截止點			50

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)				
類型	編號	名稱						共用	Dynamic	Standard/Drama	Hi-Fine/Soft	Personal
LTI	00	LDH	1	1	柱狀圖部份選項		TDA9178	01				
	01	CFS	1	1	項曲線濾波選擇			01				
	02	WLB	0	1	信箱視窗開關			00				
	03	VDC	1	1	視頻相依核心	圖像模式			01	01	01	01
	04	DEM	0	1	示範模式			00				
	05	CDP	4	07	亮度延遲			04				
	06	OSP	0	1	駁回智能峰值			00				
	07	WPO	0	1	白點伸展停止			00				
	08	DSK	0	1	屏幕色調開關	圖像模式			00	00	00	00
	09	ASK	0	1	屏幕色調角度選擇			00				
	0A	WSK	0	1	屏幕色調寬度選擇			00				
	0B	SSK	0	1	屏幕色調尺寸選擇			00				
	0C	DGR	1	1	綠色擴展開關	圖像模式			01	01	00	01
	0D	DGT	7	7	綠色擴展開關截止點			07				
	0E	GGR	0	1	綠色擴展增益			00				
	0F	WGR	0	1	綠色擴展寬度			00				
	10	SGR	0	1	綠色擴展尺寸			00				
	11	DBL	0	1	藍色伸展停止			00				
	12	GBL	0	1	藍色伸展增益選擇			00				
	13	SBL	0	1	藍色伸展尺寸選擇			00				
	14	CDS	1	1	彩色相依銳度	圖像模式			01	01	00	01
	15	CST	7	7	彩色相依銳度截止點			07				
	16	CTI	1	1	色彩轉換改進	圖像模式			01	01	00	00
	17	BON	0	1	黑色出軌補償	圖像模式			00	00	00	00
	18	BTD	0	3F	適應黑色伸展	圖像模式			00	00	00	00
	19	NLD	1F	3F	非線性放大器	圖像模式			15	15	00	15

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)						
類型	編號	名稱						共用	TV	Video	Dynamic	Standard/Drama	Hi-Fine/Soft	Personal
LTI	1A	NLW	7	7	非線性放大器層次寬度			07						
	1B	VGD	1F	3F	可變伽馬	圖像模式					22	1F	1F	1F
	1C	VGW	0	7	可變伽馬層次寬度			00						
	1D	PKD	3F	3F	峰值調整	圖像模式					3F	30	0E	30
	1E	PKW	8	0F	峰值調整層次寬度			08						
	1F	SPD	0	3F	層次校正	圖像模式					00	00	00	00
	20	CRD	1B	3F	核心水平	圖像模式					16	16	00	16
	21	CRW	9	0F	核心水平層次寬度			06						
	22	CRO	6	0F	供視頻模式的核心水平補償			01						
	23	LWD	1F	3F	線路寬度校正			1F						
	24	SNM	0	7	S/N 模式下可靠 S/N 狀況			00						
	25	SNC	3	0F	S/N 平均比率計算器	TV/Video			03	03				
	26	FMC	2	0F	功能模式匹配計算器			02						

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)										
類型	編號	名稱						共用	TV	Video	NRmode0	NRmode1	NRmode2	NRmode3	Dynamic	Standard/Drama	Hi-Fine/Soft	Personal
3CM	00	NRM	0	3	噪音減低操作模式		UPD64083	00										
	01	YCO	0E	0F	Y/C 信號輸出選擇			0D										
	02	SYC	1	3	系統時鐘選擇			01										
	03	STD	0	3	標準／非標準操作選擇			00										
	04	MSS	0	3	相互框／相互框線操作選擇			00										
	05	KIL	3	3	制動器／非制動器操作選擇			03										
	06	ECS	1	3	外部 C- 同步輸入選擇			01										
	07	CPP	2	3	ADC 輸入水平及箝位脈沖寬度選擇			00										
	08	HDP	5	7	水平相位調整			05										
	09	CDL	4	7	C-信號延遲調整			04										
	0A	DYC	2	0F	偏轉線圈檢波中心水平調整	NR Mode (0-3)					02	02	02	04				
	0B	DYG	0A	0F	偏轉線圈檢波增益調整	NR Mode (0-3)					0A	0A	0A	0A				
	0C	DCC	5	0F	直流電檢波中心水平調整	NR Mode (0-3)					05	03	03	05				
	0D	DCG	5	0F	直流電波增益調整	NR Mode (0-3)					05	0A	0A	05				
	0E	YNR	1	0F	YNR 非線性濾波器設定			01										
	0F	CNR	1	0F	CNR 非線性濾波器設定			01										
	10	WSC	1	3	超音檢波中心調整			01										
	11	VTH	1	3	供水平同步非標準的選擇	TV/Video			01	01								
	12	VTR	1	3	水平同步非標準的靈敏性選擇	TV/Video			01	01								
	13	LDR	2	3	供方框同步非標準的靈敏性選擇	TV/Video			02	01								
	14	VAP	3	7	供垂直形狀校正的增益調整	圖像模式									03	00	00	00
	15	VAI	0C	1F	供垂直形狀校正的消隱調整	圖像模式									0C	00	00	00
	16	YPF	3	3	供 Y-峰值 BPF 的中央頻率選擇	圖像模式									03	03	03	03
	17	YPG	8	0F	供 Y-峰值 BPF 的增益調整	圖像模式									08	08	08	08
	18	VSE	0A	0F	線路梳狀設定			0A										
	19	CCN	0	1	C- 信號靜噪濾波開關			00										
	1A	COS	0	1	在噪音減低的 C- 信號延遲開關			00										
	1B	SDC	0	1	直流電檢波靈敏性開關			00										
	1C	SDY	1	1	偏轉線圈檢波偏水平靈敏性開關			01										
	1D	YHC	0	3	Y- 信號偏高中心選擇	圖像模式									00	00	00	00
	1E	YHG	0	1	Y- 信號偏高增益開關	圖像模式									00	00	00	00
	1F	SHT	0	0F	非標準檢波及計數器試驗比特			00										
	20	CLK	8	0F	時鐘試驗比特			08										
	21	PLL	0D	0F	鎖相環路濾波器設定			0D										
	22	KRF	3	0F	消隱檢波基準調整			03										
	23	HSL	0C	0F	水平同步限幅水平調整			0C										
	24	VSL	8	0F	垂直同步限幅水平調整			08										
	25	BPS	4	0F	內部色同步選通門電路啟動位置調整			04										
	26	BPW	0A	0F	內部色同步選通門電路寬度調整			0A										
	27	ADC	3	3	ADC 時鐘延遲選擇			03										
	28	APD	1	1	ADC 關電鈕			01										
	29	SPD	2	3	存儲器關電開關			00										

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)					
類型	編號	名稱						共用	DVD PROG	50	60	TV	Video
2CM	00	FUN	3	3	功能		TC90A69N	03					
	01	YCM	0	3	Y/C 隔離器			00					
	02	CNR	0	3	CNR K			00					
	03	LIM	0	3	CNR 限制			00					
	04	CPF	0	1	C-LPF			00					
	05	SLP	0	1	SelC-LPF			00					
	06	YFO	0	1	Y-P fo	TV/Video						00	00
	07	YPG	1	3	Y-EQ 增益	TV/Video						00	02
	08	YPL	1	3	Y-EQ/N.C 限制	TV/Video						00	00
	09	CLP	0	1	Pds.鉗			00					
	0A	YPF	1	1	Y-LPF	TV/Video						00	00
	0B	VEG	3	7	垂直增強增益			03					
	0C	VEN	3	7	垂直增強 N.L			03					
	0D	VEC	2	3	垂直增強核心			02					

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)													
類型	編號	名稱						共用	DVD PROG	50	60	TV	Video	NR0, NTSC	NR0, others	NR1, NTSC	NR1, others	NR2, NTSC	NR2, others	NR3, NTSC	NR3, others
3NR	00	WHC	2F	3F	鎖相環路驅動器設定 (PAL=47, NTSC=44)	50/60	TC9OA90F			2F	2C										
	01	NIQ	00	01	U/V 輸出二極管			01													
	02	CLW	1E	3F	A/D 箝位脈沖寬度	50/60				0D	0D										
	03	CLP	50	FF	A/D 箝位脈沖相位	50/60				50	50										
	04	YBW	8A	FF	Y 水平消隱寬度	50/60				8A	8A										
	05	YBL	00	0F	Y 消隱水平調整			00													
	06	YBO	00	01	內部 Y 水平消隱開／關			00													
	07	MUT	00	01	信號輸出消音			00													
	08	YBS	28	7F	Y 水平消隱啟動點	50/60				28	28										
	09	CBW	8A	FF	U/V 水平消隱寬度	50/60				8A	8A										
	0A	CBS	28	7F	U/V 水平消隱啟動點	50/60				28	28										
	0B	CBO	00	01	內部 U/V 水平消隱開／關			00													
	0C	VBL	00	0F	垂直水平消隱水平調整			00													
	0D	UBL	00	0F	U 水平消隱水平調整			00													
	0E	CDL	00	07	U/V 輸出延遲	50/60				00	00										
	0F	YDL	00	07	Y 輸出延遲	50/60				00	00										
	10	PVI	00	01	VD 輸入二極管			00													
	11	PHI	00	01	HD 輸入二極管			00													
	12	HDW	10	3F	HD 脈沖寬度			10													
	13	PVO	01	01	VD 輸出二極管			00													
	14	PHO	01	01	HD 輸出二極管			00													
	15	HST	1B	FF	HD 輸出脈沖開始位置			30													
	16	VDL	00	0F	VD 輸出脈沖開始位置			00													
	17	VDW	03	0F	VD 輸出脈沖寬度			03													
	18	NDE	00	0F	噪音探查點			00													
	19	NVP	02	0F	噪音探查線			02													
	1A	NDS	02	03	噪音探查靈敏度			03													
	1B	HOF	00	01	水平基準脈沖開／關 (開=0)			00													
	1C	NDW	09	0F	噪音探查門寬度			09													
	1D	UOS	00	07	U 補償水平			04													
	1E	POT	00	03	輸出槽 0/1 控制	50/60				00	00										
	1F	UVF	00	01	UV 不連續二極管			00													
	20	APC	00	01	AP 時鐘二極管			00													
	21	DAP	00	01	DAC 電源節省 (開=1)			00													
	22	YLV	08	0F	Y NR 水平	NR0/1/2/3*NTSC/others								00	00	0D	0D	0E	0E	08	08
	23	YST	00	01	Y 標準探查開／關			00													
	24	YNT	01	01	Y NTSC 標準探查			01													
	25	YPL	01	01	Y PAL 標準探查			01													
	26	YMV	00	01	Y 移動探查過濾器 (開=0)			00													

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)										
類型	編號	名稱						共用	50	60	NR0, NTSC	NR0, others	NR1, NTSC	NR1, others	NR2, NTSC	NR2, others	NR3, NTSC	NR3, others
3NR	27	YCR	08	1F	Y 移動探查核心水平	NR0/1/2/3*NTSC/others					00	00	07	07	0A	0A	00	00
	28	VOS	00	07	垂直補償水平			04										
	29	YMG	01	03	Y 移動探查增益	NR0/1/2/3*NTSC/others					00	00	00	00	00	00	00	00
	2A	YEG	01	01	Y 移動探查開 (開=1)			01										
	2B	YEL	06	0F	Y 邊緣移動探查靈敏度	NR0/1/2/3*NTSC/others					03	03	03	03	03	03	04	04
	2C	YLM	06	7F	Y NR 反饋限制水平	NR0/1/2/3*NTSC/others					00	00	04	04	08	08	03	03
	2D	CLV	0A	0F	C NR 水平	NR0/1/2/3*NTSC/others					00	00	09	09	0B	0B	08	08
	2E	CNT	01	01	聯系 C NR 與 YSTDN			01										
	2F	CPL	01	01	聯系 C NR 與 YSTDP			01										
	30	CMG	01	03	C 移動探查增益	NR0/1/2/3*NTSC/others					00	00	00	00	00	00	00	00
	31	CCR	03	1F	C 移動探查水平	NR0/1/2/3*NTSC/others					00	00	06	06	0C	0C	00	00
	32	CLM	06	7F	C NR 反饋限制水平	NR0/1/2/3*NTSC/others					00	00	05	05	05	05	04	04
	33	NVS	14	FF	NR 垂直啟動線	50/60			14	14								
	34	NHS	10	7F	NR 水平啟動點	50/60			10	10								
	35	NVE	90	FF	NR 垂直結束線 (補償:+100d)	50/60			F4	F4								
	36	NHE	4E	7F	NR 水平結束位置	50/60			78	78								
	37	YNG	01	03	Y 核心增益	50/60			01	01								
	38	COR	00	01	核心／全部 (核心=0)	50/60			00	00								
	39	LPF	00	01	LPF 開／關 (開=0)			01										
	3A	YLT	06	0F	Y 核心限制水平	50/60			06	06								
	3B	YNC	08	0F	Y 核心補償水平	NR0/1/2/3*NTSC/others					08	08	0C	0C	0E	0E	08	08
	3C	YCO	01	01	Y 核心關 (開=1)	50/60			00	00								

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)	
類型	編號	名稱						共用	DVD PROG
TXT	00	TXH	2A	FF	供 Phiilips 的圖文電視水平位置		SAA5264	2A	
	01	TXV	27	3F	供 Philips 的圖文電視垂直位置			27	
	02	THD	00	7F	圖文電視水平同步活動的邊際轉換			00	
	03	TVD	00	7F	圖文電視垂直同步活動的邊際轉換			00	
	04	HPL	01	01	圖文視水平同步的二極管結構			01	
	05	VPL	00	01	圖文視垂直同步的二極管結構			00	
	06	FPL	01	01	圖文電視構二極結構管			01	
	07	FMD	00	03	圖文電視 Fastext/TOP 力模式			00	
	08	TBR	08	0F	圖文電視紅, 綠, 藍明亮度			08	
	09	NOP	01	0F	圖文電視國家選擇桌表的結構			01	
	0A	TCH	01	03	圖文電視螺旋特性設定結構			01	

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)	
類型	編號	名稱						共用	DVD PROG
OPM	00	OSH	12	3F	屏幕顯示水平位置	TV/Video	CXP750096	12	0E
	01	FW1	0	3F	屏幕顯示單／雙場檢波#1			00	
	02	FW2	3	3F	屏幕顯示單／雙場檢波#2			03	
	03	COM	0	03	梳狀操作選擇			00	
	04	APC	1	1	APC 開關鈕			01	
	05	TSY	0	03	自動電視系統搜尋之中的電視系統選擇			00	
	06	MUT	0	1	無信號消音			00	
	07	AFM	1	1	自動調頻開關鈕			01	
	08	TVO	3	7	垂直角度校正畫面傾斜			03	
	09	DBL	0	1	藍屏功能失效			00	
	0A	SSO	1	3	速度頻道搜索選擇			01	
	0B	TRP	0	3F	每個輸入的 MPEG/JPEG 噪音減低			00	
	0C	SCH	7F	7F	運載條件下的頻道選擇	僅 NTSC		7F	
	0D	SCA	1	1	運載條件下的有線和無線選擇	僅 NTSC		01	
	0E	VSN	1	1	在視頻時啟用噪音減低			01	
	0F	PSQ	0	1	供 SIRCS 連續檢測規格的 SEQ 電源			00	
	10	POR	0	1	自 YCT 的電源開啟重設檢測			00	
	11	RUC	0F	0F	釋放之後 RF 信號反向改變	若設定至 0Fh 無法啟用		0F	
	12	RLC	0F	0F	鎖住之後 RF 信號反向改變	若設定至 0Fh 無法啟用		0F	
	13	LBB	0	1	低藍色後飽和度			00	

TVG	功能		初始	范圍	功能	桌表與備用	裝置名稱	初始標準 (詳細)	
類型	編號	名稱						共用	DVD PROG
OPB	00	OP1	E7	FF	選項比特 1 (請參閱第34說明表)		Option-Bits	FF	
	01	OP2	17	FF	選項比特 2 (請參閱第34說明表)			94	
	02	OP3	00	FF	選項比特 3 (請參閱第34說明表)			00	

縮寫

VC	=	垂直壓縮模式	NC	=	非壓縮模式	ECO	=	生態節能模式
Sur	=	環繞聲	NR	=	噪音減低	FF	=	無閃爍
R4	=	真實 4	PR	=	先進			

注
- 以陰影來識別的項目為固定數據。
- 無數據。
- 調整項目表上所列標準數據為參考值，因此各個型號和模式的標準數據不相同。
- 不同數據之注意事項：　這是微型處理機上所示的標準數據。各種模式的數據值都保持在記憶中。
  若更換零件時，有時需要改寫某些數據值。

选项备注

COM　梳狀操作選擇　　00 = 自動操作
01 = 無梳狀操作
02 = 強制 2D 梳狀操作
03 = 強制 3D 梳狀操作

TSY　供自動電視系統的電視系統選擇　　00 = B/G, 01 = I, 10 = D/K, 11 = M

SSO　速度頻道搜尋選擇　　00 = 普通, 01 = 4 次, 10 = 6 次, 11 = 8 次

TRP　MPEG/JPEG 噪音減低

輸入	–	–	電視機	視頻 1	視頻 2	視頻 3	視頻 4	DVD

OP1 項目

項目	TOP	NICAM	HDEV	Thai Bil.	Sleep Mode	DVD 輸入	音視頻輸入		HEX
KV-DR34M80	0	0	0	0	1	1	1	1	0F
KV-DR34M84	0	0	0	0	1	1	1	1	0F

音视频输入　00 = 無音視頻輸入，　01 = 1 音視頻輸入，　10 = 3 音視頻輸入，　11 = 4 音視頻輸入

OP2 項目

項目	PIP Models	Korean Stereo	Vid NTSC3.58	A-TV sys	US ST	Chinese	Arabic	Thai	HEX
KV-DR34M80	0	0	0	0	0	1	1	1	07
KV-DR34M84	1	0	0	0	0	1	1	1	87

PIP Models	畫中畫模式	0 = 無畫中畫	1 = 畫中畫
Korean Stereo	韓國立體聲	0 = 不能	1 = 能
Video NTSC3.58*	視頻色彩色系統	0 = 多系統	1 = 單系統
A-TV sys	自動程序中的自動電視系統	0 = 不能	1 = 能
US ST	美國立體聲	0 = 不能	1 = 能

屏幕上語言（多制式）
- 000 = 僅英文
- 010 = 英文與阿拉伯文
- 001 = 英文與泰文
- 011 = 英文, 阿拉伯文與泰文
- 100 = 英文與中文
- 110 = 英文, 中文與阿拉伯文
- 101 = 英文, 中文與泰文
- 111 = 英文, 中文, 阿拉伯文與泰文

屏幕上語言（NTSC）
- 000 = 僅英文
- 001 = 英文與韓文
- 010 = 英文與台語
- 011 = 英文, 台語與韓文

OP3 項目

項目	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Initial menu	Forced 50/60	HEX
KV-DR34M80	0	0	0	0	0	0	1	0	02
KV-DR34M84	0	0	0	0	0	0	1	0	02

Forced 50/60*	在無信條件下集中于50/60Hz	0 = 60Hz	1 = 50Hz
初始選單	是否啟動初始設定	0 = 不啟動	1 = 啟動

*僅適用于 NTSC 型號

備注

編號	模式	詳情	輸入狀況
1.	50NC/60NC	表示 50/60Hz 非壓縮模式	輸入 50Hz(PAL)/60Hz(NTSC), 廣模式 OFF (電視 / 視頻模式)
2.	50VC/60VC	表示 50/60Hz 垂直壓縮模式	輸入 50Hz(PAL)/60Hz(NTSC), 廣模式 ON (電視 / 視頻模式)
3.	ECO ON/OFF NC	ECO 模式 ON/OFF 非壓縮模式	ECO 模式 ON/OFF, 廣模式 OFF
4.	ECO ON/OFF VC	ECO 模式 ON/OFF 垂直壓縮模式	ECO 模式 ON/OFF, 廣模式 ON
5.	50/60 DVD	表示 50/60Hz 數碼視頻磁片	輸入 50Hz(PAL)/60Hz(NTSC), DVD
6.	多制式梳狀	多制式梳狀濾波器	輸入 PAL, NTSC 3.58, 維修模式類別 OPM 03 COM 01 (僅於多制式型號)
7.	三維梳狀	三維梳狀濾波器	僅輸入 NTSC 3.58, 維修模式類別 OPM 03 COM 02 (僅 NTSC 型號)
8.	S-輸入	S-視頻輸入	連接 S-視頻電纜，視頻模式
9.	NR0		3D NR 模式 OFF (關)
10.	NR3		3D NR 模式 ON (開)以及信號水平較差
11.	NR1		3D NR 模式 ON (開)以及信號水平差
12.	NR2		3D NR 模式 ON (開)以及信號水平極壞

6-3. 图像质量的调整

調整狀況
1. 設定至維修模式
2. 設定圖像模式至 HI-FINE
3. 設定至以下狀況

生態模式	:	OFF
廣模式	:	OFF
DRC-MF	:	DRC1250
3D-NR	:	ON

輸入信號 : 視頻彩條
射頻彩條
測量點
A 電路板 CN4301
① R-OUT
⑤ B-OUT

小心
調整之後，這些調整參數必需恢復至原來狀況
原來狀況
SAJ 00 PIC 28 HI-FINE

	50 TV	50 VIDEO	60 TV	60 VIDEO
0E CLO	06	08	09	09
1O HUO	05	03	07	06

6-3(1). 驱动调整（视频模式）

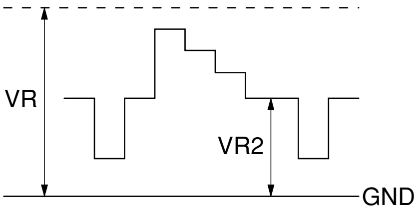
(i) 副對比度 (PAL)
輸入信號 : PAL 彩條 (100%) 至電視視頻
圖像：HI-FINE 模式
狀況 :
SAJ 00 PIC 3F
SAJ 02 COL 00
JGL 01 RGB 04
調整參數 :
YCT 04 SCT

(ii) 副對比度 (NTSC)
輸入信號 : NTSC 彩條 (75%) 至電視視頻
圖像：HI-FINE 模式
狀況 :
SAJ 00 PIC 3F
SAJ 02 COL 00
JGL 01 RGB 04
調整參數 :
YCT 04 SCT

6-3(2). 驱动调整（射频模式）

(i) 副對比度 (PAL)
輸入信號 : PAL 彩條 (100%) 至電視視頻
狀況 :
SAJ 00 PIC 3F
SAJ 02 COL 00
JGL 01 RGB 04
調整參數 :
YCT 04 SCT

(ii) 副對比度 NTSC (射頻模式)
輸入信號 : NTSC 彩條 (75%) 至電視視頻
狀況 :
SAJ 00 PIC 3F
SAJ 02 COL 00
JGL 01 RGB 04
調整參數 :
YCT 04 SCT



VR1 - VR2 = ΔVR = 2.35 ± 0.07 (Vp-p) (PAL)
(ΔVR = 1.85 ± 0.07 (Vp-p) - For NTSC)

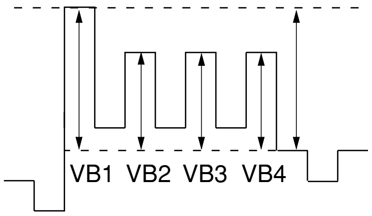
6-4. 副色调／色彩调整

6-4(1). 副色调／副色彩（视频模式）

輸入信號 : NTSC 彩條 (75%)
圖像 : HI-FINE 模式
狀況 :
SAJ 00 PIC 3F
SAJ 02 COL 1F
SAJ 10 HUO 05
SAJ 0E CLO 04
調整參數 :
YCT 03 SCL
YCT 00 TNT

6-4(2). 副色调／副色彩（NTSC 射频模式）

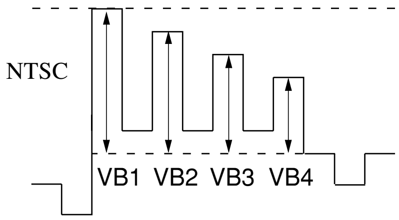
輸入信號 : NTSC 彩條 (75%)
狀況 :
SAJ 00 PIC 3F
SAJ 02 COL 1F
SAJ 10 HUO 05
SAJ 0E CLO 04
調整參數 :
YCT 03 SCL
YCT 00 TNT



VB1 = VB4 ± 70 mV
VB2 = VB3 ± 70 mV

6-4(3). 副色彩调整（PAL 射频模式）（NTSC 型号除外）

輸入信號 : RF PAL 彩條 (100%)
圖像：HI-FINE 模式
狀況 :
SAJ 00 PIC 3F
SAJ 02 COL 1F
SAJ 0E CLO 04
SAJ 10 HUO 05
JGL 01 RGB 07
調整參數 :
YCT 03 SCL



VB1 = VB2 = VB3

6-4(4). 副色彩调整（PAL 射频模式）

輸入信號 : PAL 彩條 (100%)
圖像：HI-FINE 模式
狀況 :
SAJ 00 PIC 3F
SAJ 02 COL 1F
SAJ 0E CLO 04
SAJ 10 HUO 05
JGL 01 RGB 07
調整參數 :
YCT 03 SCL

6-5. 偏转线圈的调整

供 DRC 1250 (50Hz) 模式

1. 設定至維修模式。
2. 輸入 PAL 點格／方格圖形。
3. 設定為以下狀況：
   將圖像模式設定為 [DYNAMIC], 圖像傾斜度調校至 [+/– 0] 及生態模式至 [關]。
4. 設定為 DRC-MF1250 模式。
5. 使用 [1] 和 [4] 按鈕來選擇 GEO 種類 (維修模式)。
6. 用 [3] 和 [6] 按鈕提高或降低數據。
   選擇並調整以下項目以獲取最佳的影像。

維修項目

GEO :	00	VSZ	垂直尺寸
	01	VPS	垂直位置
	02	VLN	垂直線性
	03	SCO	S 校正
	04	HSZ	水平尺寸
	06	PAP	針插放大器
	07	UPN	上部角針插
	08	LPN	下部角針插
	09	UCG	最上部角針插調整
	11	HTR	垂直鋸形波與
	12	MPD	鋸形波電平增益控制 平行曲線波直流電偏差控制
	14	PBP	水平中心行曲線波, 鋸形波電平增益控制
	15	PBA	水平中心平行曲線波增益控制
DAC :	00	HCT	水平中心
	01	HLN	水平線性

7. 按遙控器的 [MUTING], 然後 [0] 鈕以寫入記憶。

供广模式，DRC1250 (50Hz)

8. 調整狀態更換至廣模式 : [開]。
9. 拷貝（供 DRC 1250 (50Hz) 模式的項目）並為以下項目調整數據。

維修項目

GEO :	00	VSZ	垂直尺寸
	01	VPS	垂直位置
	04	HSZ	水平尺寸
	12	MPD	鋸形波電平增益控制 平行曲線波直流電偏差控制
	14	PBP	水平中心行曲線波, 鋸形波電平增益控制

10. 為以下項目調整垂直消隱。

維修項目

GEO :	1E	VAS	垂直方位
	1F	VSC	垂直卷軸

供 DRC 1250 (60Hz) 模式

11. 輸入 525/60Hz 信號。
12. 設定至 DRC-MF : 1250
13. 拷貝（供 DRC 1250 (50Hz) 模式的項目）並為以下項目調整數據。

維修項目

GEO :	12	MPD	鋸形波電平增益控制 平行曲線波直流電偏差控制
	14	PBP	水平中心行曲線波, 鋸形波電平增益控制

14. 調整以下項目。

維修項目

GEO :	00	VSZ	垂直尺寸
	01	VPS	垂直位置
	02	VLN	垂直線性
	03	SCO	S 校正
	04	HSZ	水平尺寸
	05	HPS	水平位置
	06	PAP	針插放大器
	07	UPN	上部角針插
	08	LPN	下部角針插
	09	UCG	最上部角針插調整
	0E	PPH	垂直梯形調整
	0F	AGL	角度
	10	BOW	弓形
	11	HTR	垂直鋸形波與
	15	PBA	水平中心平行曲線波增益控制

供广模式，DRC1250 (60Hz)

15. 設定至廣模式 : [開]
16. 拷貝（供 DRC 1250 (60Hz) 模式的項目）並調整以下項目以獲取最佳的影像。
    用 [3] 和 [6] 按鈕提高或降低數據。

GEO :	00	VSZ	垂直尺寸
	01	VPS	垂直位置
	04	HSZ	水平尺寸
	12	MPD	鋸形波電平增益控制 平行曲線波直流電偏差控制
	14	PBP	水平中心行曲線波, 鋸形波電平增益控制

17. 為以下項目調整垂直消隱

GEO :	1E	VAS	垂直方位
	1F	VSC	垂直卷軸

18. 調整以下項目。

維修項目

GEO :	02	VLN	垂直線性
	03	SCO	S 校正
	05	HPS	水平位置
	06	PAP	針插放大器
	07	UPN	上部角針插
	08	LPN	下部角針插
	09	UCG	最上部角針插調整
	0E	PPH	垂直梯形調整
	0F	AGL	角度
	10	BOW	弓形
	11	HTR	垂直鋸形波與
	15	PBA	水平中心平行曲線波增益控制

19. 輸入 NTSC 點格／方格圖形信號並重複進行以上所有的步驟。

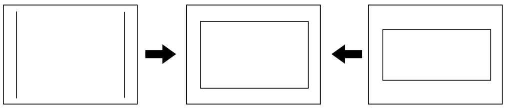
6-6. 替换 IC003 (存储器) 后的 A 电路板调整

1. 輸入維修模式。
2. 按下遙控器的 [5] 和 [0] (數據初始化) 按鈕, 及 [2] 和 [0] (數據復製) 按鈕以初始化數據。
3. 召回每個項目號碼, 並檢查相關的屏幕是否顯示正常圖像。
   若項目沒有被准確調整, 用微調來校正該項目。
   為每個項目號寫入數據 ([MUTING] + [0])。
4. 選擇項目號碼 " OPB00 " (OP1), " OPB01 " (OP2) , 並用遙控器 [3] 和 [6] 按鈕來各自為每個型號設定比特。
5. 按下遙控器的 [8] 和 [0] (普通試驗) 按鈕以回到出廠時的數據。
   (這也將取消維修模式。)

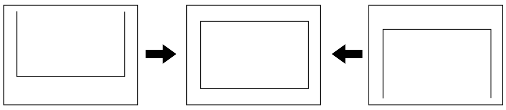
6-7. 图像失真的调整 (1)

項目號碼 00 - 0B

GEO 0　VSZ（垂直尺寸）



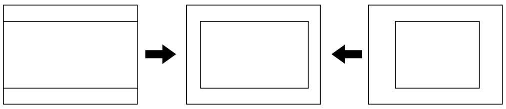
GEO 1　VPS（垂直位置）



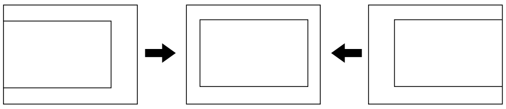
GEO 2　VLN（垂直線性）

GEO 3　SCO（S-校正）

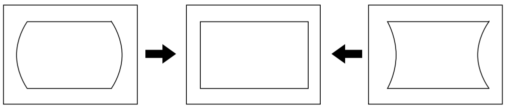
GEO 4　HSZ（水平尺寸）



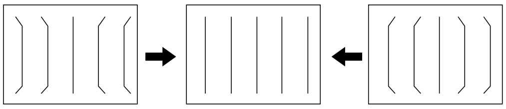
GEO 5　HPS（水平位置）



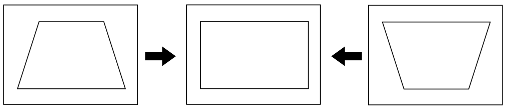
GEO 6　PAP（針插放大器）



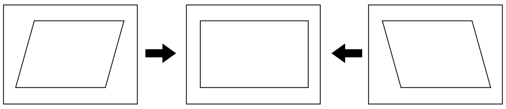
GEO 07　UPN（上部角針插）
GEO 08　LPN（下部角針插）



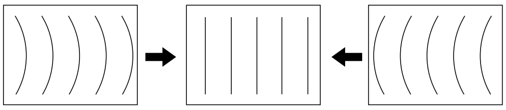
GEO 0E　PPH (垂直梯形調整)



GEO 0F　AGL (AFC 角度)

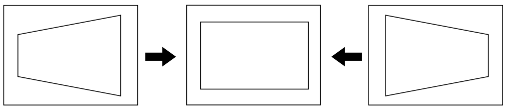


GEO 10　BOW (AFC 弓形)



图像失真的调整 (2)

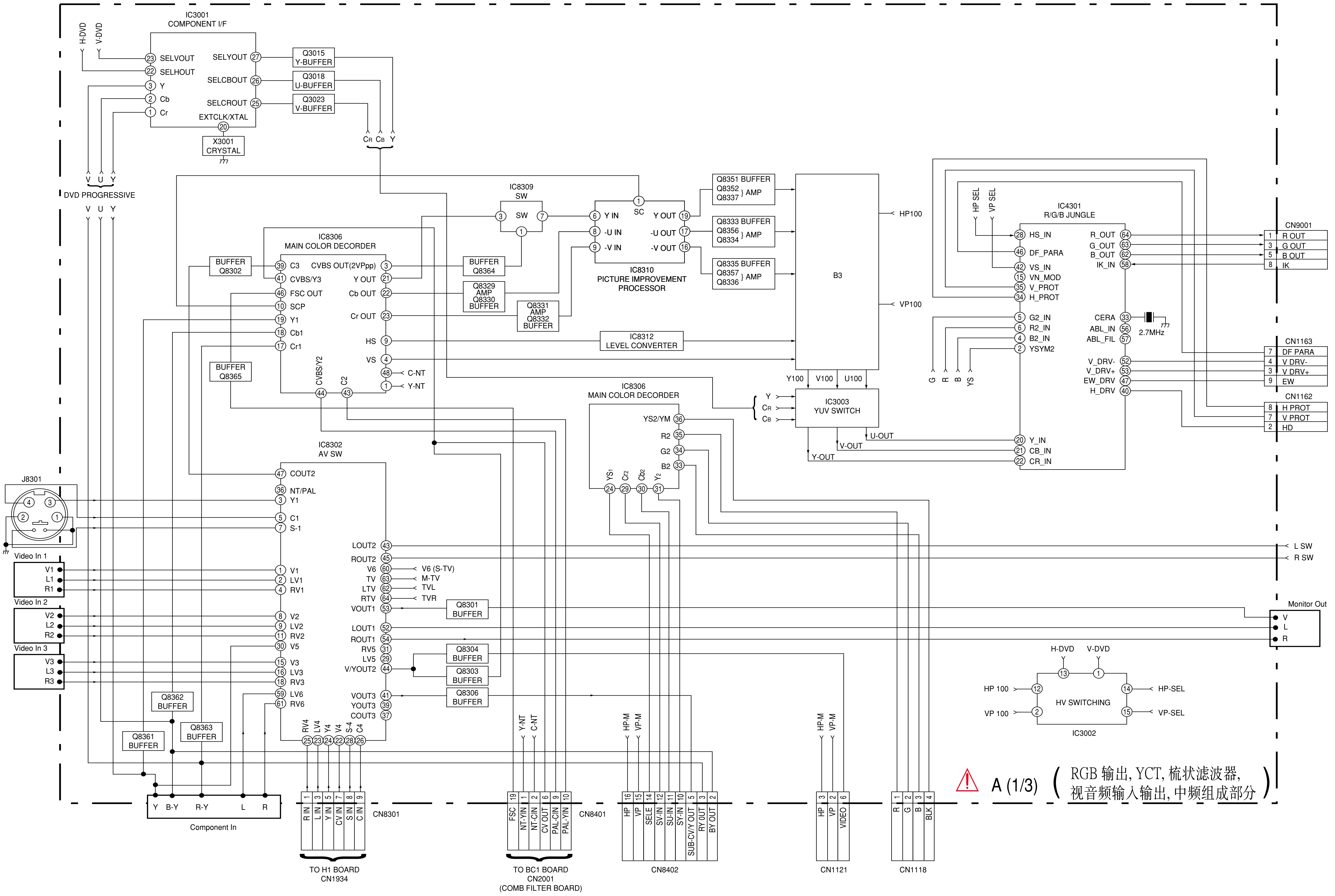
垂直鋸齒波電平增益控制（GEO 11 HTR）

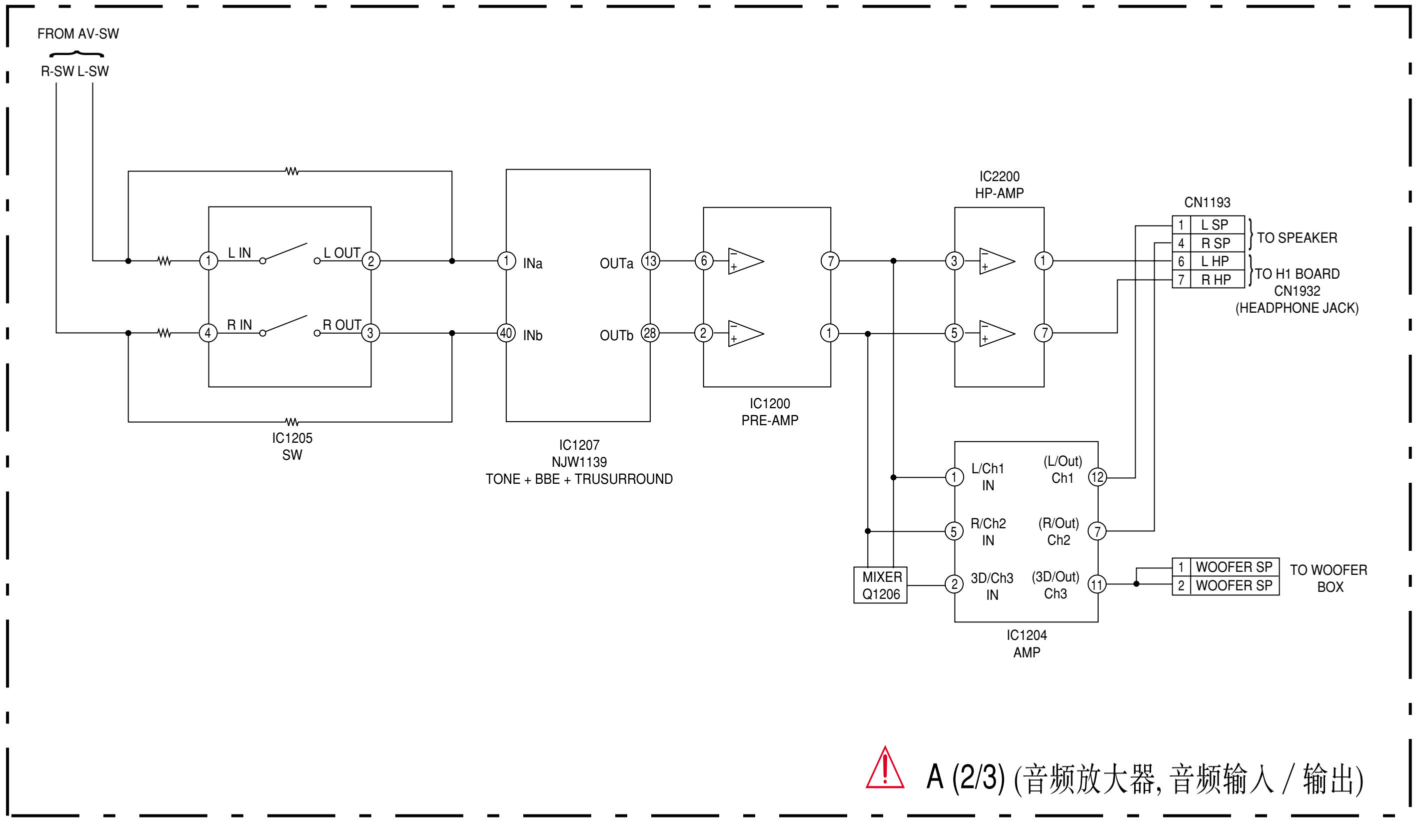


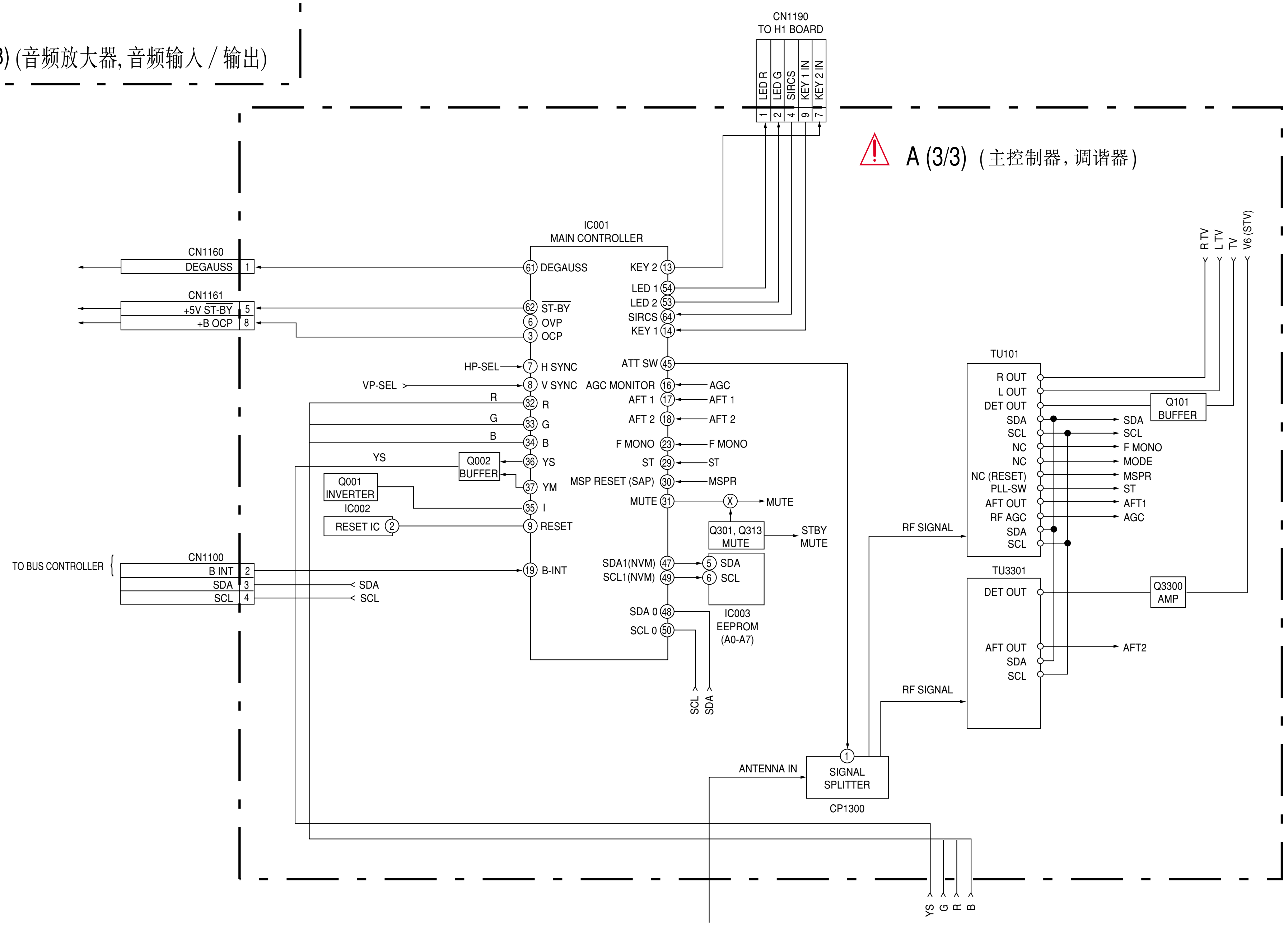
备忘录

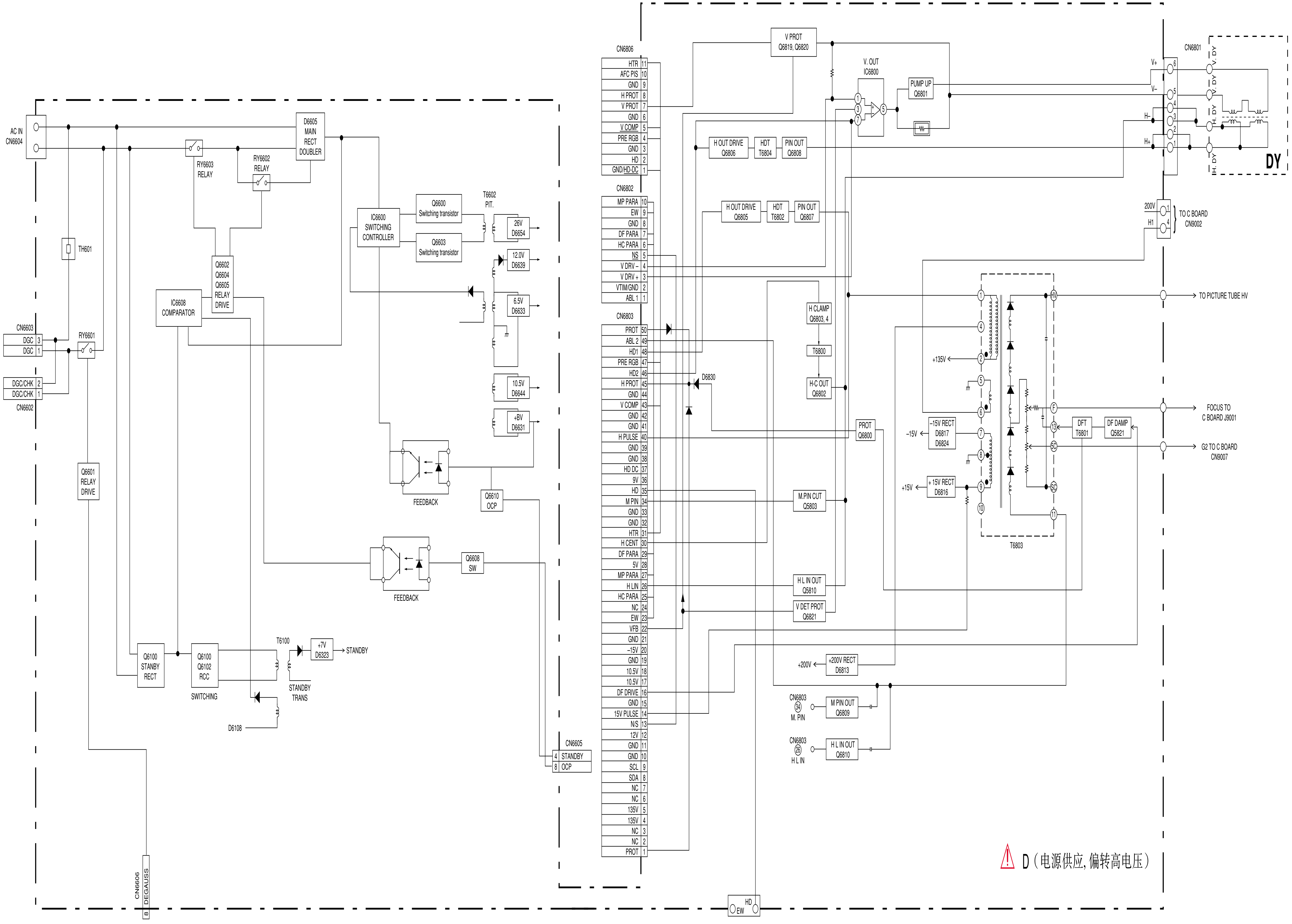
第七章
方框图

7-1. 部件方框图

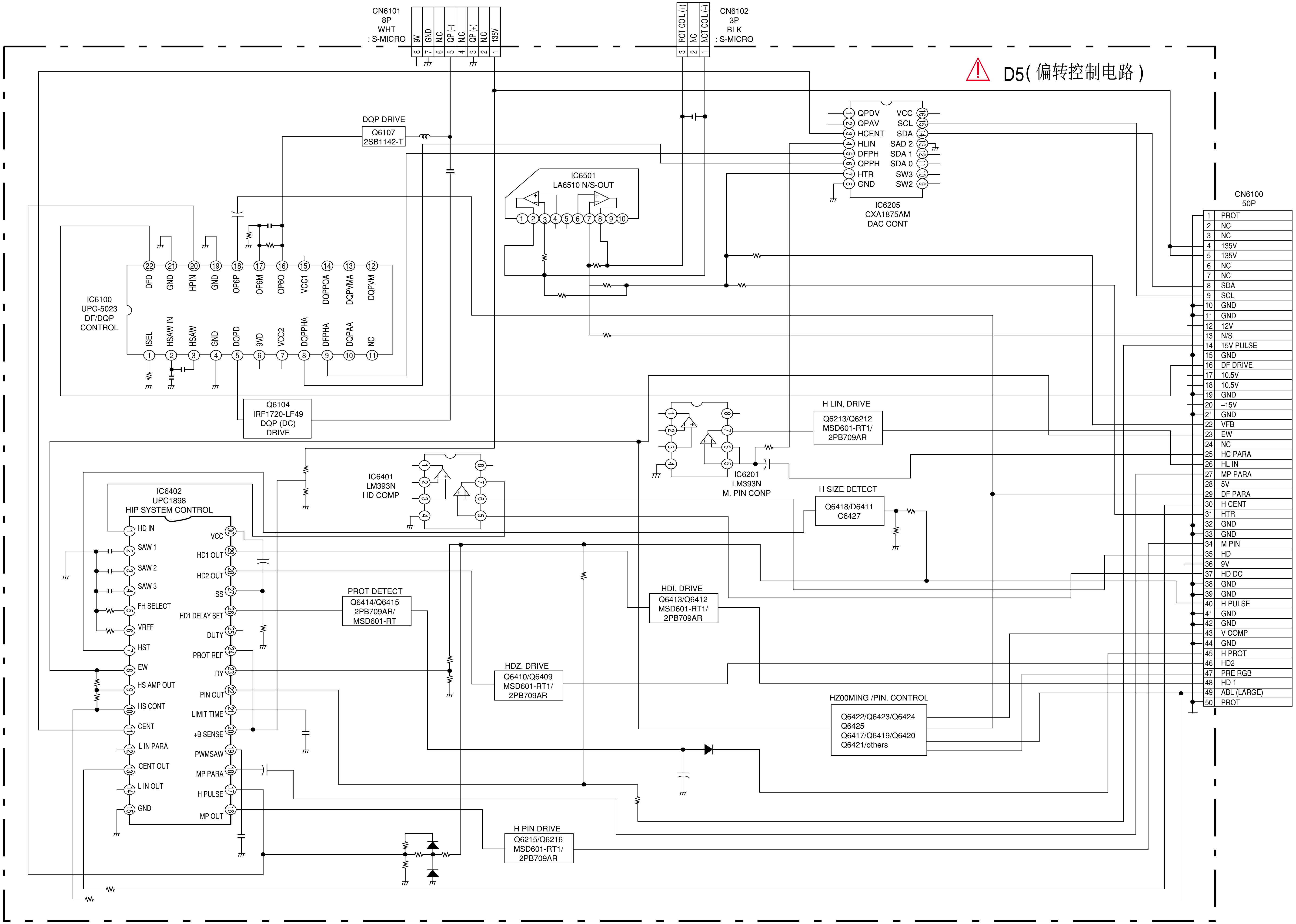


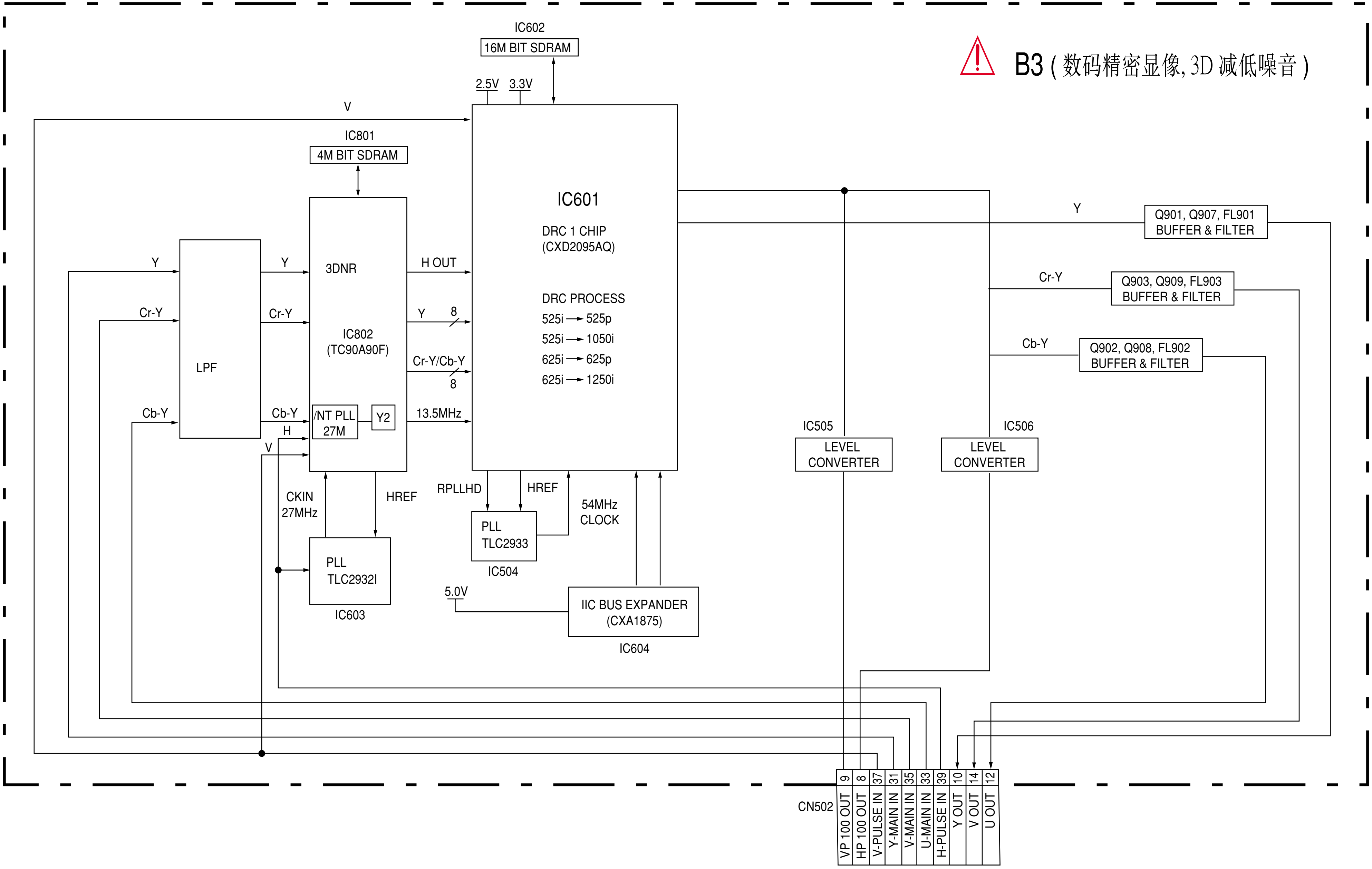

FROM AV-SW
R-SW L-SW
L IN
L OUT
R IN
R OUT
IC1205
SW
INa
OUTa
INb
OUTb
IC1207
NJW1139
TONE + BBE + TRUSURROUND
IC1200
PRE-AMP
IC2200
HP-AMP
CN1193
L SP
R SP
L HP
R HP
TO SPEAKER
TO H1 BOARD
CN1932
(HEADPHONE JACK)
L/Ch1
IN
(L/Out)
Ch1
R/Ch2
IN
(R/Out)
Ch2
3D/Ch3
IN
(3D/Out)
Ch3
MIXER
Q1206
IC1204
AMP
WOOFER SP
WOOFER SP
TO WOOFER
BOX
A (2/3) (音频放大器, 音频输入 / 输出)


CN1190
TO H1 BOARD
LED R
LED G
SIRCS
KEY 1 IN
KEY 2 IN
A (3/3) (主控制器, 调谐器)
IC001
MAIN CONTROLLER
CN1160
DEGAUSS
CN1161
+5V ST-BY
+B OCP
DEGAUSS
ST-BY
OVP
OCP
KEY 2
LED 1
LED 2
SIRCS
KEY 1
HP-SEL
H SYNC
VP-SEL
V SYNC
ATT SW
AGC MONITOR
AGC
AFT 1
AFT 2
F MONO
ST
MSP RESET (SAP)
MSPR
MUTE
R
G
B
YS
YM
I
RESET
Q001
INVERTER
IC002
Q002
BUFFER
RESET IC
Q301, Q313
MUTE
STBY
MUTE
TO BUS CONTROLLER
CN1100
B INT
SDA
SCL
B-INT
SDA1(NVM)
SCL1(NVM)
SDA 0
SCL 0
IC003
EEPROM
(A0-A7)
R TV
L TV
TV
V6 (STV)
TU101
R OUT
L OUT
DET OUT
NC
NC (RESET)
PLL-SW
AFT OUT
RF AGC
Q101
BUFFER
MODE
AFT1
RF SIGNAL
TU3301
Q3300
AMP
AFT2
ANTENNA IN
SIGNAL
SPLITTER
CP1300


AC IN
CN6604
D6605
MAIN
RECT
DOUBLER
RY6603
RELAY
RY6602
RELAY
TH601
IC6600
SWITCHING
CONTROLLER
Q6600
Switching transistor
Q6603
Switching transistor
T6602
PIT.
26V
D6654
12.0V
D6639
6.5V
D6633
10.5V
D6644
+BV
D6631
Q6602
Q6604
Q6605
RELAY
DRIVE
IC6608
COMPARATOR
CN6603
DGC
DGC/CHK
CN6602
RY6601
Q6601
RELAY
DRIVE
FEEDBACK
Q6610
OCP
Q6608
SW
Q6100
STANBY
RECT
Q6100
Q6102
RCC
SWITCHING
T6100
+7V
D6323
STANDBY
STANDBY
TRANS
D6108
CN6605
4 STANDBY
8 OCP
CN6606
8 DEGAUSS
CN6806
HTR
AFC PIS
GND
H PROT
V PROT
V COMP
PRE RGB
HD
GND/HD-DC
CN6802
MP PARA
EW
DF PARA
HC PARA
NS
V DRV –
V DRV +
VTIM/GND
ABL 1
CN6803
PROT
ABL 2
HD1
HD2
H PULSE
HD DC
9V
M PIN
H CENT
5V
H LIN
NC
VFB
–15V
10.5V
DF DRIVE
15V PULSE
N/S
12V
SCL
SDA
135V
V PROT
Q6819, Q6820
V. OUT
IC6800
PUMP UP
Q6801
H OUT DRIVE
Q6806
HDT
T6804
PIN OUT
Q6808
H OUT DRIVE
Q6805
HDT
T6802
PIN OUT
Q6807
D6830
H CLAMP
Q6803, 4
T6800
H-C OUT
Q6802
PROT
Q6800
M.PIN CUT
Q5803
H L IN OUT
Q5810
V DET PROT
Q6821
+200V RECT
D6813
+200V
CN6803
M. PIN
M PIN OUT
Q6809
H L IN
H L IN OUT
Q6810
HD
EW
CN6801
V+
V–
H–
H+
V. DY
H. DY
DY
200V
H1
TO C BOARD
CN9002
+135V
–15V RECT
D6817
D6824
–15V
+15V RECT
D6816
+15V
DFT
T6801
DF DAMP
Q5821
T6803
TO PICTURE TUBE HV
FOCUS TO
C BOARD J9001
G2 TO C BOARD
CN9007

D（电源供应, 偏转高电压）


D5(偏转控制电路)
CN6101
8P
WHT
: S-MICRO
9V
GND
N.C.
QP (–)
N.C.
QP (+)
N.C.
135V
CN6102
3P
BLK
: S-MICRO
ROT COIL (+)
NC
NOT COIL (–)
DQP DRIVE
Q6107
2SB1142-T
IC6501
LA6510 N/S-OUT
IC6205
CXA1875AM
DAC CONT
QPDV
QPAV
HCENT
HLIN
DFPH
QPPH
HTR
GND
VCC
SCL
SDA
SAD 2
SDA 1
SDA 0
SW3
SW2
IC6100
UPC-5023
DF/DQP
CONTROL
DFD
GND
HPIN
GND
OP6P
OP8M
OP6O
VCC1
DQPPOA
DQPVMA
DQPVM
ISEL
HSAW IN
HSAW
GND
DQPD
9VD
VCC2
DQPPHA
DFPHA
DQPAA
NC
Q6104
IRF1720-LF49
DQP (DC)
DRIVE
IC6401
LM393N
HD COMP
IC6201
LM393N
M. PIN CONP
H LIN, DRIVE
Q6213/Q6212
MSD601-RT1/
2PB709AR
H SIZE DETECT
Q6418/D6411
C6427
IC6402
UPC1898
HIP SYSTEM CONTROL
HD IN
SAW 1
SAW 2
SAW 3
FH SELECT
VRFF
HST
EW
HS AMP OUT
HS CONT
CENT
L IN PARA
CENT OUT
L IN OUT
GND
VCC
HD1 OUT
HD2 OUT
SS
HD1 DELAY SET
DUTY
PROT REF
DY
PIN OUT
LIMIT TIME
+B SENSE
PWMSAW
MP PARA
H PULSE
MP OUT
PROT DETECT
Q6414/Q6415
2PB709AR/
MSD601-RT
HDI. DRIVE
Q6413/Q6412
MSD601-RT1/
2PB709AR
HDZ. DRIVE
Q6410/Q6409
MSD601-RT1/
2PB709AR
HZ00MING /PIN. CONTROL
Q6422/Q6423/Q6424
Q6425
Q6417/Q6419/Q6420
Q6421/others
H PIN DRIVE
Q6215/Q6216
MSD601-RT1/
2PB709AR
CN6100
50P
1 PROT
2 NC
3 NC
4 135V
5 135V
6 NC
7 NC
8 SDA
9 SCL
10 GND
11 GND
12 12V
13 N/S
14 15V PULSE
15 GND
16 DF DRIVE
17 10.5V
18 10.5V
19 GND
20 –15V
21 GND
22 VFB
23 EW
24 NC
25 HC PARA
26 HL IN
27 MP PARA
28 5V
29 DF PARA
30 H CENT
31 HTR
32 GND
33 GND
34 M PIN
35 HD
36 9V
37 HD DC
38 GND
39 GND
40 H PULSE
41 GND
42 GND
43 V COMP
44 GND
45 H PROT
46 HD2
47 PRE RGB
48 HD 1
49 ABL (LARGE)
50 PROT



B3 (数码精密显像, 3D 减低噪音)
IC602
16M BIT SDRAM
2.5V
3.3V
V
IC801
4M BIT SDRAM
IC601
DRC 1 CHIP
(CXD2095AQ)
DRC PROCESS
525i → 525p
525i → 1050i
625i → 625p
625i → 1250i
Y
Cr-Y
Cb-Y
LPF
3DNR
IC802
(TC90A90F)
/NT PLL
27M
Y2
H OUT
Cr-Y/Cb-Y
8
13.5MHz
H
CKIN
27MHz
HREF
PLL
TLC2932I
IC603
RPLLHD
PLL
TLC2933
IC504
54MHz
CLOCK
5.0V
IIC BUS EXPANDER
(CXA1875)
IC604
Q901, Q907, FL901
BUFFER & FILTER
Q903, Q909, FL903
BUFFER & FILTER
Q902, Q908, FL902
BUFFER & FILTER
IC505
LEVEL
CONVERTER
IC506
LEVEL
CONVERTER
CN502
9 VP 100 OUT
8 HP 100 OUT
37 V-PULSE IN
31 Y-MAIN IN
35 V-MAIN IN
33 U-MAIN IN
39 H-PULSE IN
10 Y OUT
14 V OUT
12 U OUT

7-2. 原理图

注:

- 除另有說明外, 各項電容器的單位都是 μF（微法）。pF：μμF。
- 除另有說明外, 各項電解電容器的電壓都額定于 50V。
- 除另有說明外, 各項電阻的單位都是 Ω（歐）
  kΩ ＝ 1000Ω, MΩ ＝ 1000kΩ。
- 下列所示的是不帶電阻指示的額定電功率。

節距：5mm
額定電功率 1/4W（CHIP：1/10W）

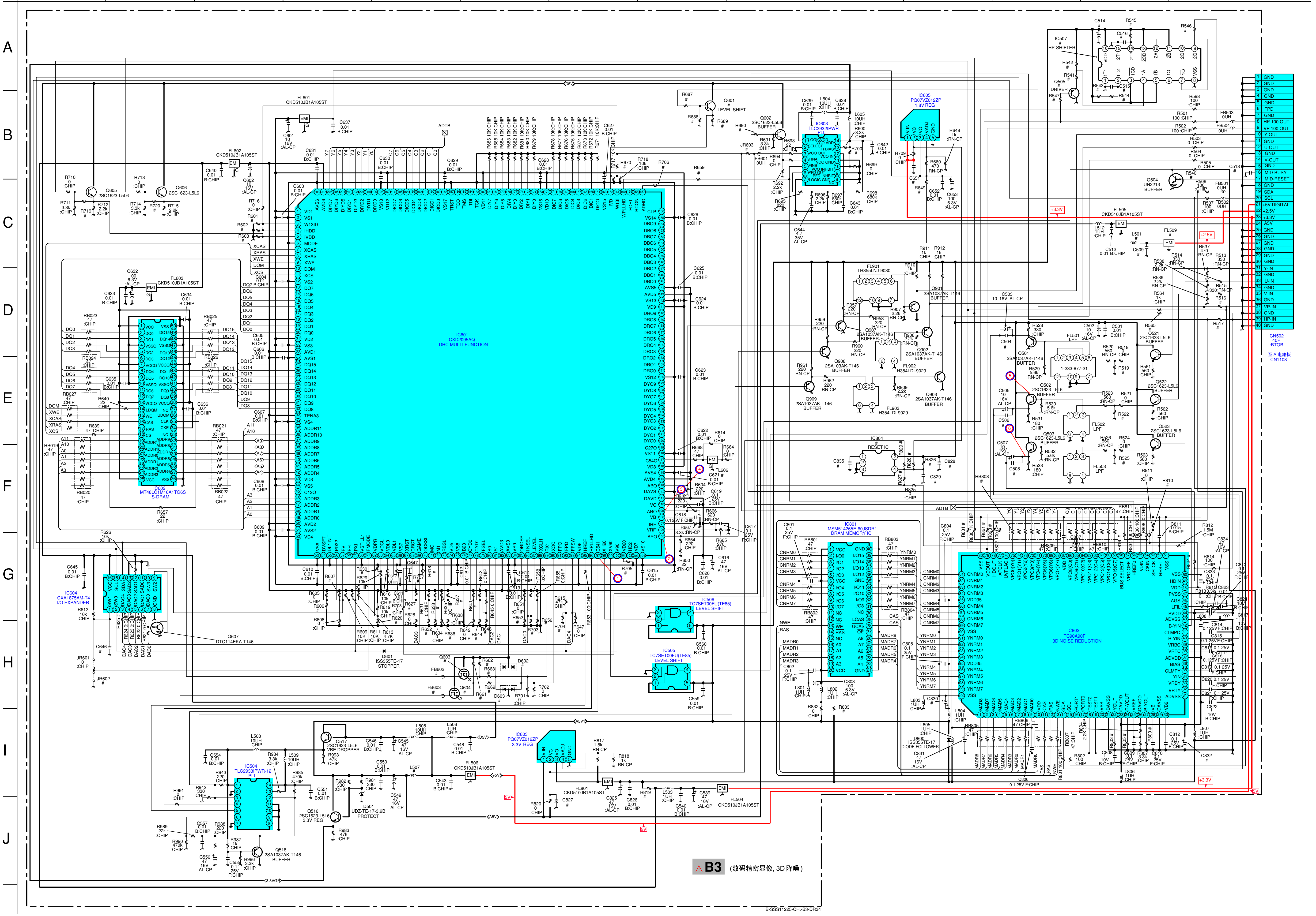
- ⊏W⊐ ：非自燃性電阻。
- △ ：內部零件。
- ▭ ：面板結構或檢查時調整用。
- 除另有說明外, 各項可變電阻和可調電阻都具有特性曲線B。
- 电压变化以彩条信号输入读出。
  无印 ： Common
  （ ） ： PAL
  〔 〕 ： NTSC 3.58MHz
- 电压以 10 Ω（兆欧）数字式电压表读出。
- 除另有说明外, 电压指对地的直流。
- 由于产品的正常公差, 电压值有变化。
- 所有电压均以 V（伏）表示。
- ＊ ：不能测量者。
- 波形参考符号以有带圈的数字表示。
- ▬▬ ：B+ 母线。
- ■ ■ ■ ：B– 母线。
- ⇨ ：信号。

参考名称

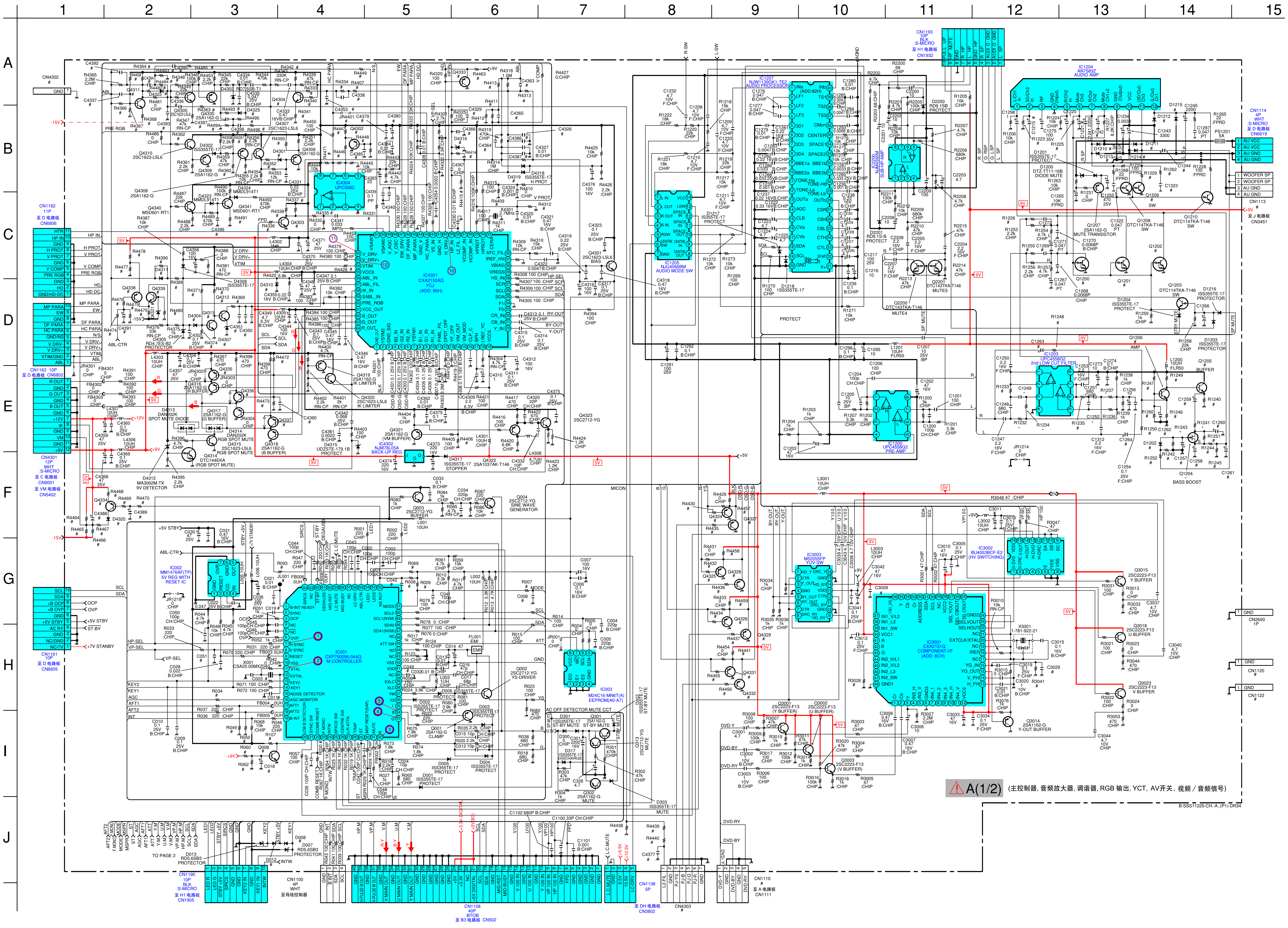
電阻	：RN	金屬膜電阻
	：RC	固體電阻
	：FPRD	非易燃碳質電阻
	：FUSE	非易燃可熔斷電阻
	：RS	非易燃繞線式電阻
	：RB	非易燃膠合電阻
	：RW	非易燃線繞式電阻
	：※	非易燃可調電阻
線圈	：LF-8L	微電感器
電容	：TA	鉭電容器
	：PS	苯乙烯電容器
	：PP	聚丙烯電容器
	：PT	聚酯樹電容器
	：MPS	鍍金屬的聚脂電容器
	：MPP	鍍金屬的聚丙烯電容器
	：ALB	雙向電容器
	：ALT	高溫電容器
	：ALR	高脈動電容器

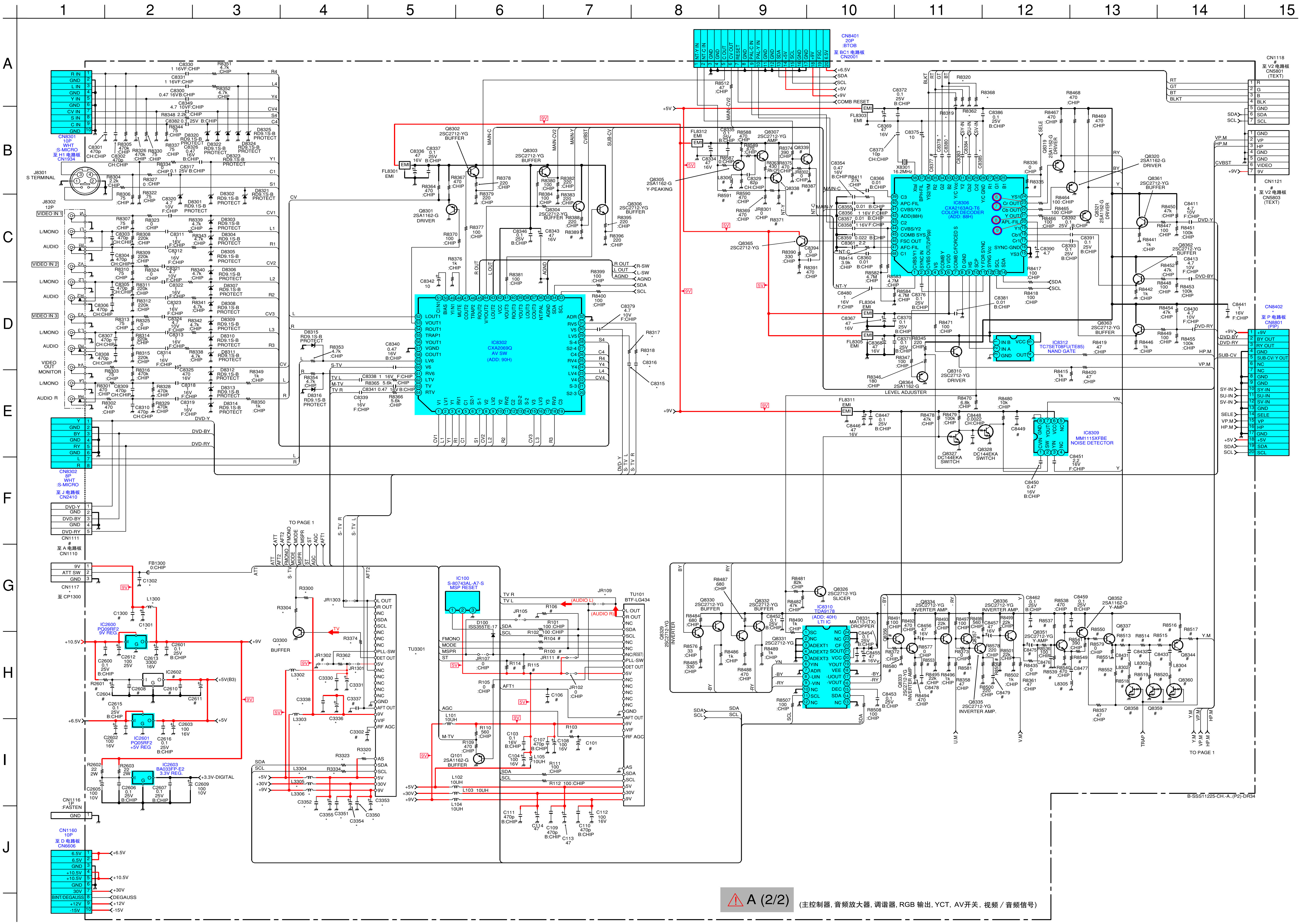
注：以陰影和△標志來識別的零部件, 在安全方面具有關鍵性。因此只能以規定號碼的零部件來更換。

(1) B3 电路板原理图


IC601
CXD2095AQ
DRC MULTI FUNCTION
IC602
MT48LC1M16A1TG6S
S-DRAM
IC604
CXA1875AM-T4
I/O EXPANDER
IC603
TLC2932IPWR
PLL
IC605
PQ07VZ012ZP
1.8V REG
IC507
HP-SHIFTER
IC801
MSM5142655-60JSDR1
DRAM MEMORY IC
IC802
TC90A90F
3D NOISE REDUCTION
IC804
RESET IC
IC506
TC7SET00FU(TE85)
LEVEL SHIFT
IC505
TC7SET00FU(TE85)
LEVEL SHIFT
IC803
PQ07VZ012ZP
3.3V REG
IC504
TLC2933IPWR-12
PLL
CN502
40P
:BTOB
至 A 电路板
CN1108
B3 (数码精密显像, 3D 降噪)
B-SSS11225-CH-B3-DR34

(2) A 电路板原理图

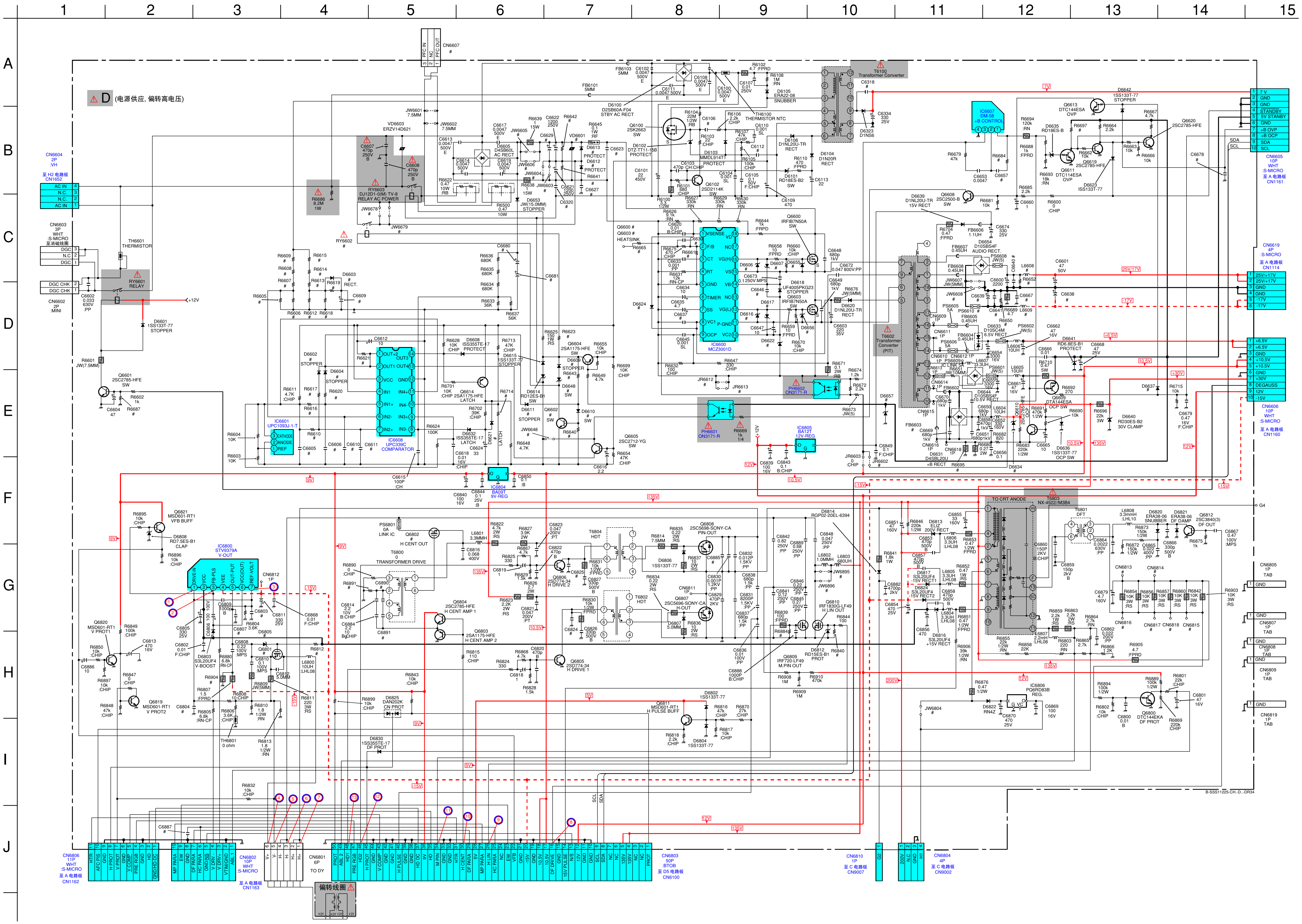

A(1/2) (主控制器, 音频放大器, 调谐器, RGB 输出, YCT, AV开关, 视频 / 音频信号)
IC4301 CXA2150AQ YCJ (ADD: 86H)
IC001 CXP750096-044Q M-CONTROLLER
IC1207 NJW1139GK1-TE2 AUDIO PROCESSOR
IC1204 AN7583Z AUDIO AMP
IC1205 NJU4066BM AUDIO MODE SW
IC1203 UPC4558G2 2nd LOW CUT FILTER
IC1200 UPC4558G2 PRE-AMP
IC3001 CXA2151Q COMPONENT-I/F (ADD: 8CH)
IC3002 BU4053BCF-E2 (HV SWITCHING)
IC3003 M52055FP YUV-SW
IC4304 UPC358C
IC4302 NJM78L05A BACK-UP REG
IC002 MM1476AF(TP) 5V REG WITH RESET IC
IC003 M24C16-MN6T(A) EEPROM(A0-A7)
CN4302
CN1162 11P 至 D 电路板 CN6806
CN1163 10P 至 D 电路板 CN6802
CN4301 12P WHT :S-MICRO 至 C 电路板 CN9001 至 VM 电路板 CN5402
CN1161 10P 至 D 电路板 CN6605
CN1193 10P BLK :S-MICRO 至 H1 电路板 CN1932
CN1114 4P WHT :S-MICRO 至 D 电路板 CN6619
CN1113 至 J 电路板 CN3451
CN2600 1P
CN1120
CN1122
CN1190 10P BLK :S-MICRO 至 H1 电路板 CN1905
CN1100 4P WHT 至母线控制器
CN1108 40P :BTOB 至 B3 电路板 CN502
CN1138 5P 至 DH 电路板 CN3802
CN4303
CN1110 至 A 电路板 CN1111
TO PAGE 2
MICRON
BASS BOOST
B-SSS11225-CH.-A_(P1)-DR34



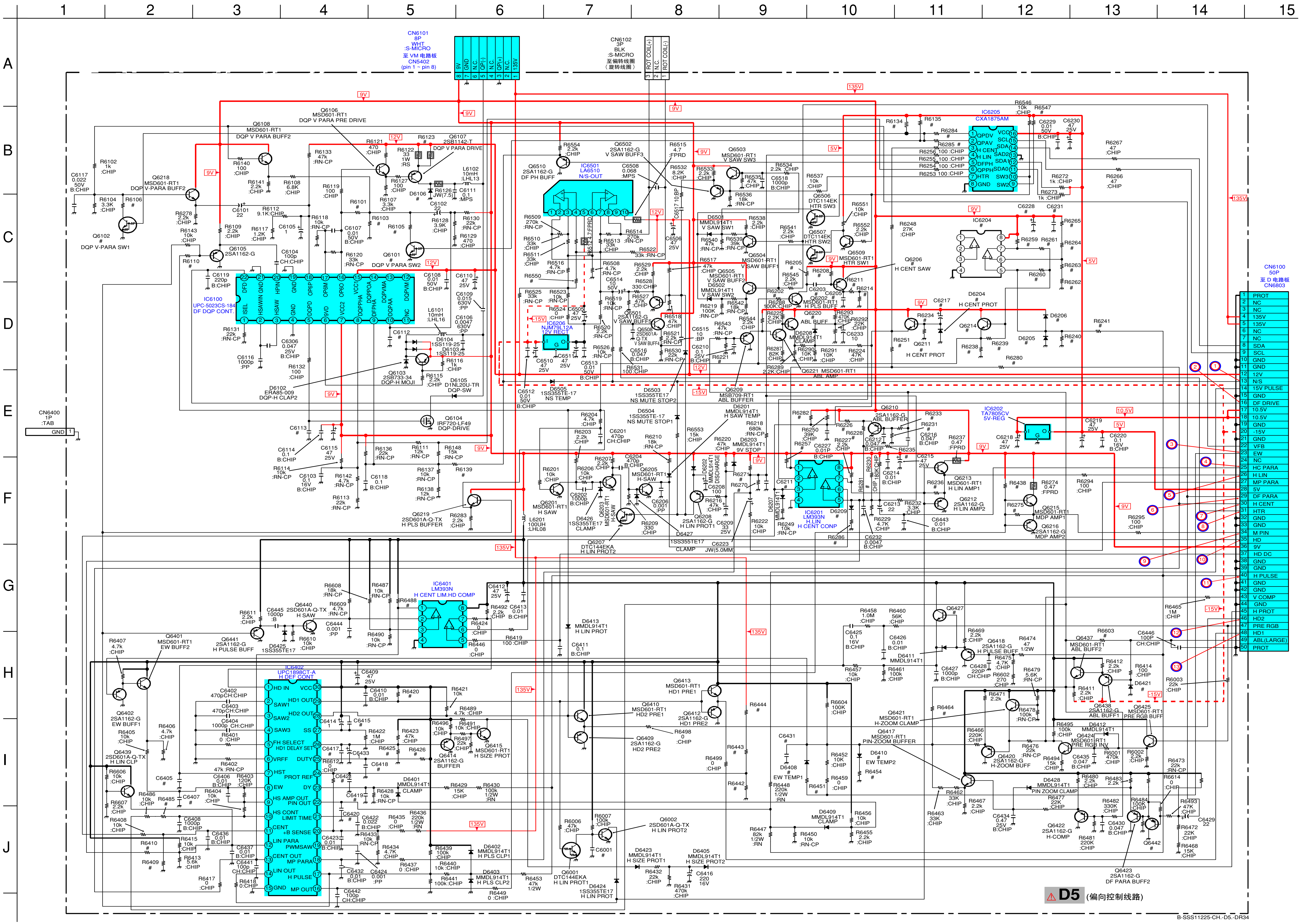
A (2/2) (主控制器, 音频放大器, 调谐器, RGB 输出, YCT, AV开关, 视频 / 音频信号)

KV-DR34M80/DR34M84
RM-991

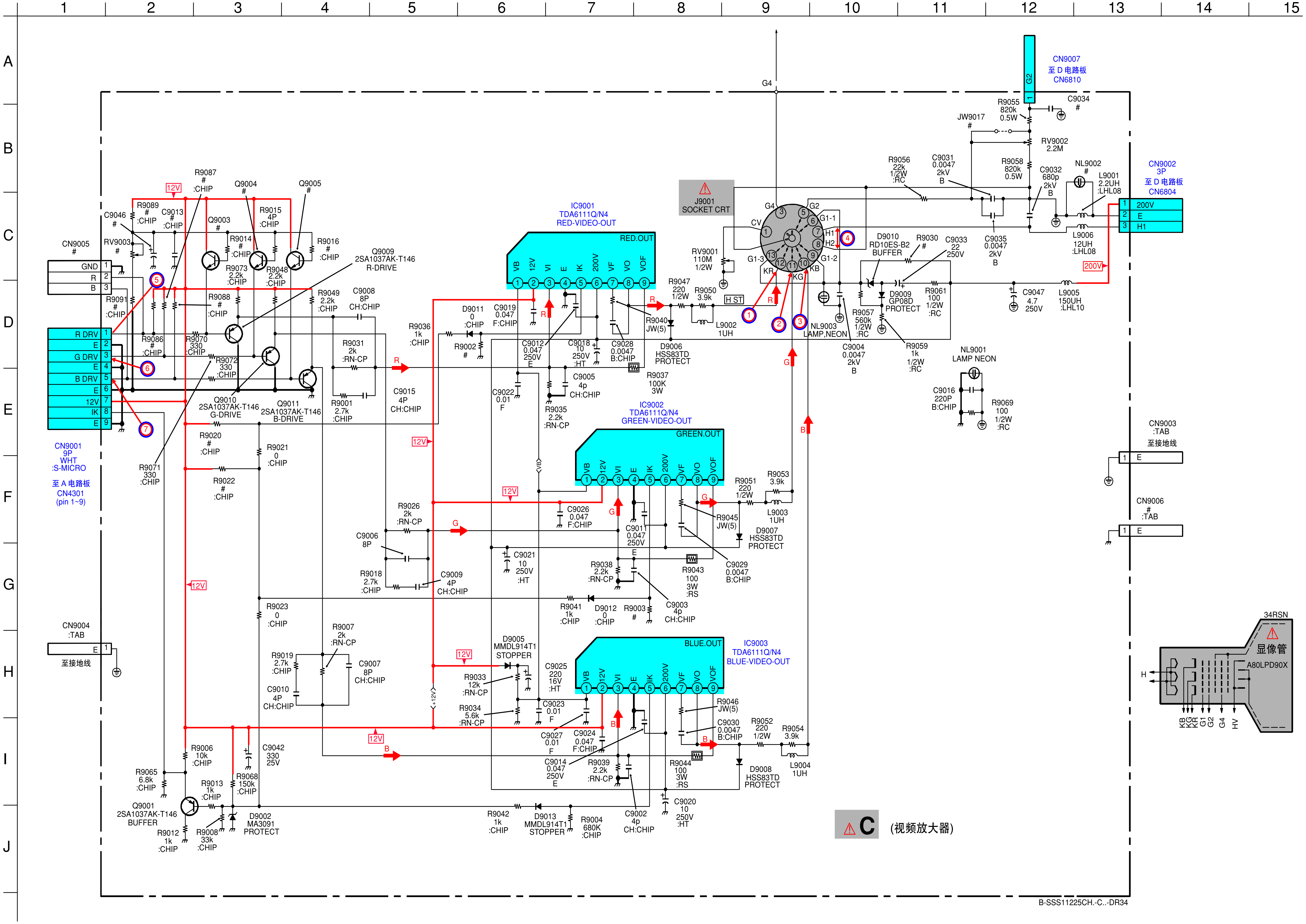
(3) D 电路板原理图



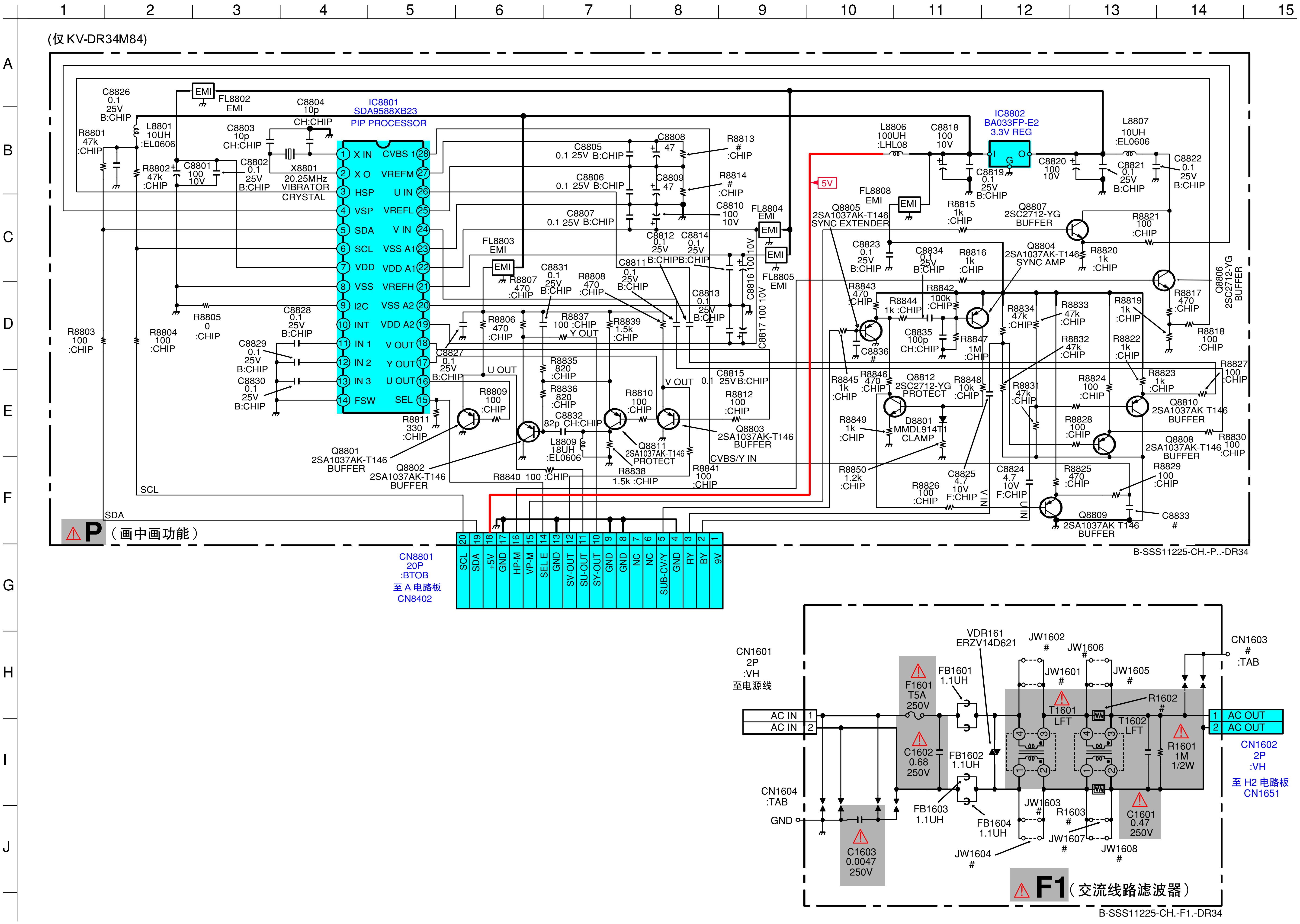
(4) D5 电路板原理图


CN6101 8P WHT :S-MICRO 至 VM 电路板 CN5402 (pin 1 ~ pin 8)
9V GND N.C. QP(-) N.C. QP(+) N.C. 135V
CN6102 3P BLK :S-MICRO 至偏转线圈 (旋转线圈)
ROT COIL(+) N.C. ROT COIL(-)
IC6100 UPC-5023CS-184 DF DQP CONT.
IC6205 CXA1875AM
IC6501 LA6510 N/S-OUT
IC6206 NJM79L12A 12V RECT
IC6204
IC6202 TA7805CV 5V-REG
IC6201 LM393N H.LIN H CENT CONP
IC6401 LM393N H CENT LIM.HD COMP
IC6402 UPC1898CT-A H DEF CONT
CN6400 1P :TAB GND
CN6100 50P 至 D 电路板 CN6803
1 PROT
2 NC
3 NC
4 135V
5 135V
6 NC
7 NC
8 SDA
9 SCL
10 GND
11 GND
12 12V
13 N/S
14 15V PULSE
15 GND
16 DF DRIVE
17 10.5V
18 10.5V
19 GND
20 -15V
21 GND
22 VFB
23 EW
24 NC
25 HC PARA
26 H LIN
27 MP PARA
28 5V
29 DF PARA
30 H CENT
31 HTR
32 GND
33 GND
34 M PIN
35 HD
36 9V
37 HD DC
38 GND
39 GND
40 H PULSE
41 GND
42 GND
43 V COMP
44 GND
45 H PROT
46 HD2
47 PRE RGB
48 HD1
49 ABL(LARGE)
50 PROT
D5 (偏向控制线路)
B-SSS11225-CH.-D5.-DR34

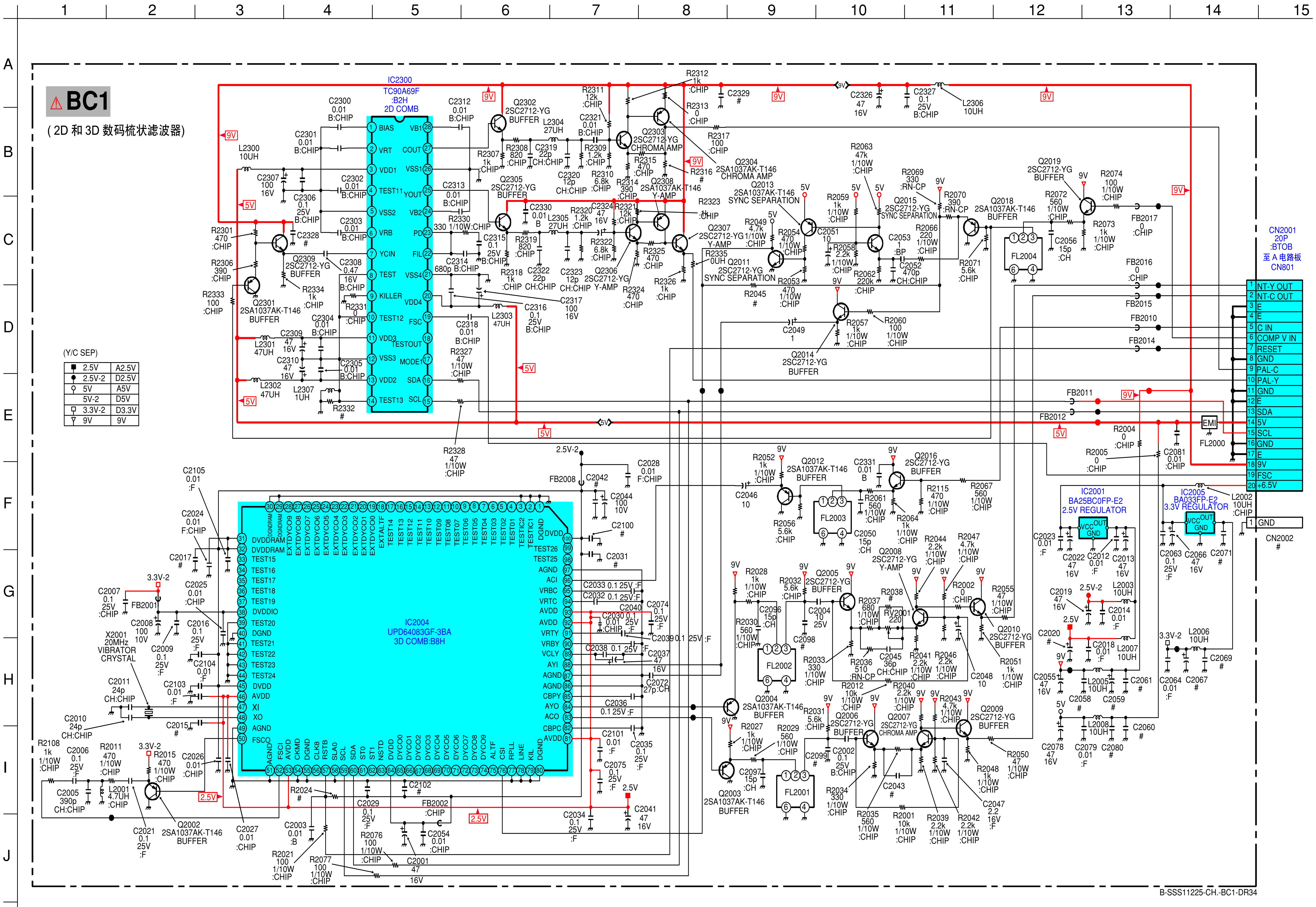
(5) C 电路板原理图


CN9007
至 D 电路板
CN6810
CN9002
3P
至 D 电路板
CN6804
CN9001
9P
WHT
:S-MICRO
至 A 电路板
CN4301
(pin 1~9)
IC9001
TDA6111Q/N4
RED-VIDEO-OUT
IC9002
TDA6111Q/N4
GREEN-VIDEO-OUT
IC9003
TDA6111Q/N4
BLUE-VIDEO-OUT
J9001
SOCKET CRT
NL9001
LAMP NEON
CN9003
:TAB
至接地线
CN9004
:TAB
至接地线
CN9006
:TAB
34RSN
显像管
A80LPD90X
C
(视频放大器)
B-SSS11225CH.-C..-DR34

(6) P 和 F1 电路板原理图



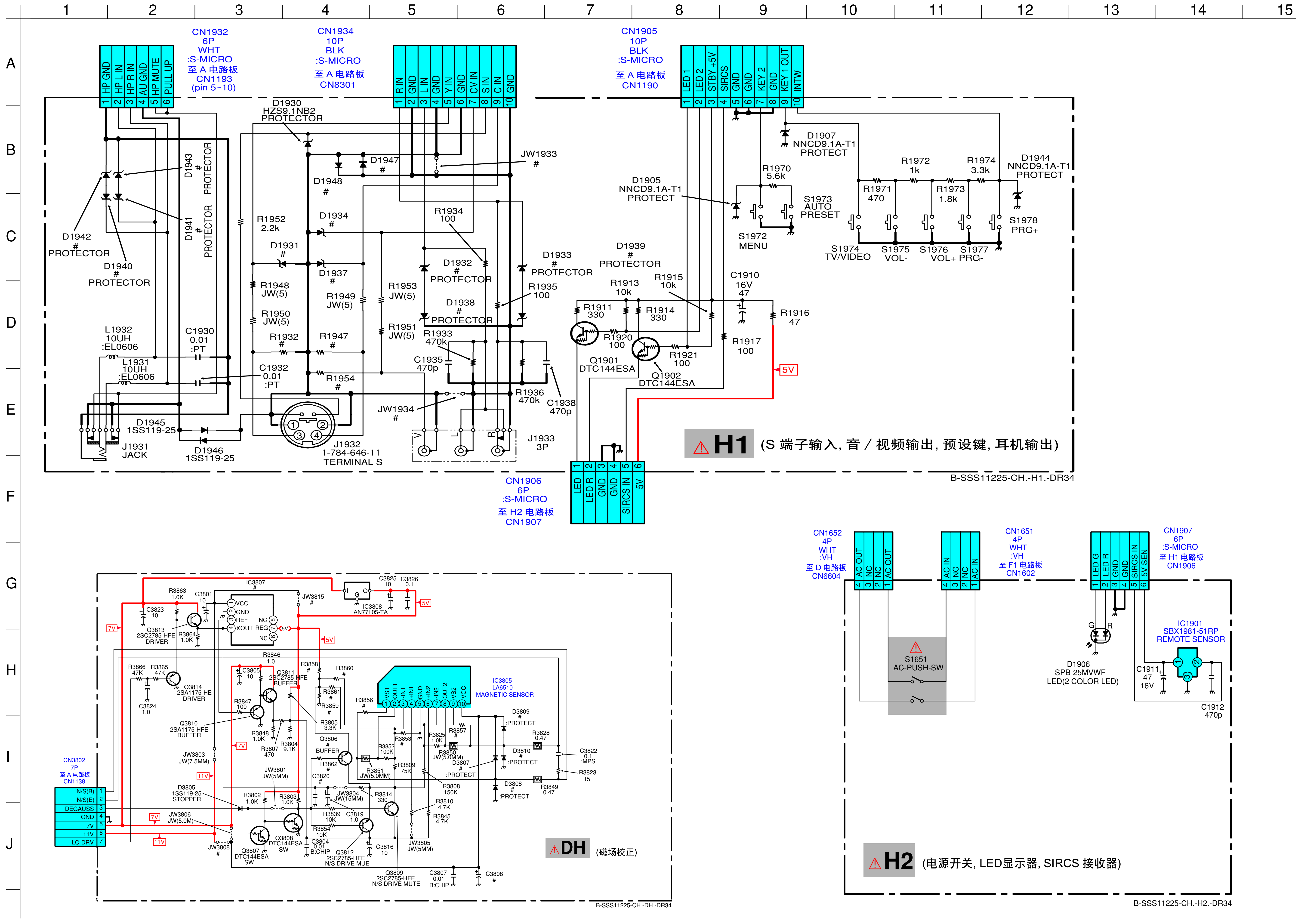
(7) BC1 电路板原理图



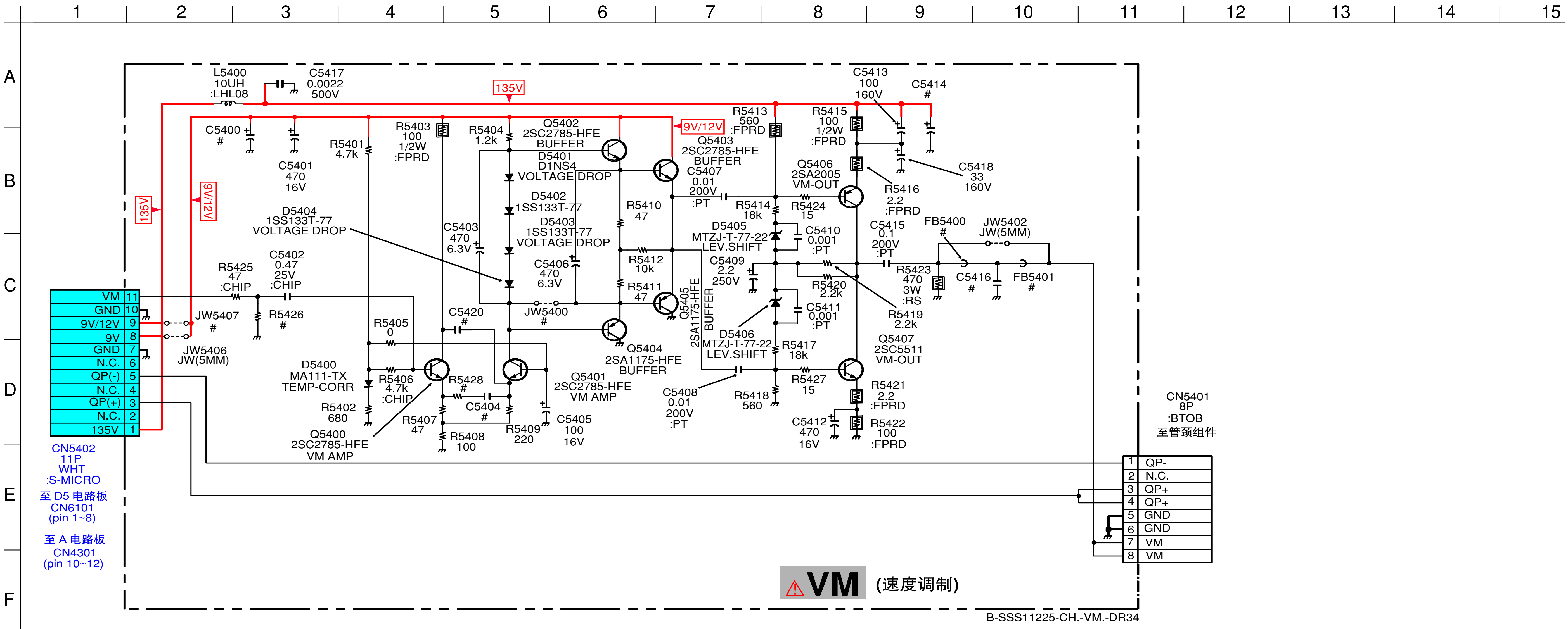
(Y/C SEP)

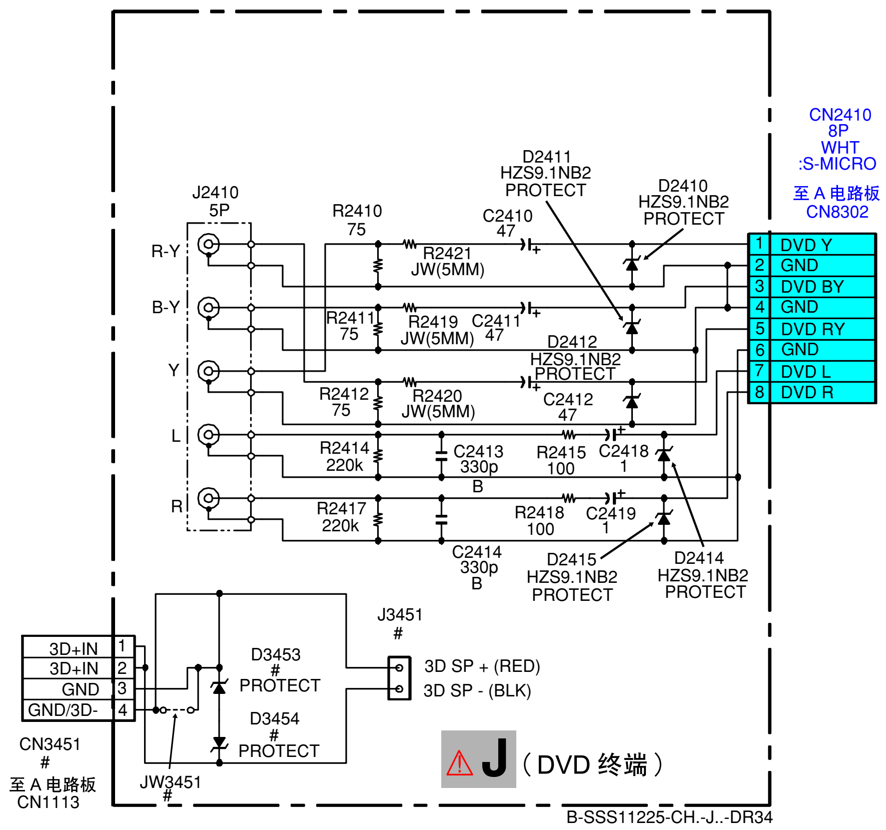
2.5V	A2.5V
2.5V-2	D2.5V
5V	A5V
5V-2	D5V
3.3V-2	D3.3V
9V	9V

(8) DH, H1 和H2 电路板原理图



(9) J 和 VM 电路板原理图





A 电路板 ✻ 不同的部件表

	KV-DR34M80	KV-DR34M84
C1301	#	100 16V
C1302	#	0.1 B:CHIP
C3330	#	0.1P 16V B:CHIP
C3331	#	100 16V
C3336	#	100 16V
C3338	#	470 B:CHIP
C3350	#	470 B:CHIP
C3351	#	470 B:CHIP
C3352	#	470 B:CHIP
C3353	#	100 16V
C3354	#	47
C3355	#	47
C8315	#	1 16V B:CHIP
C8316	#	1 16V B:CHIP
C8383	#	1 16V B:CHIP
C8384	#	1 16V B:CHIP
C8385	#	1 16V B:CHIP
CN8402	#	20P
JR1301	#	0 :CHIP
JR1303	#	0 :CHIP
L1300	#	10UH
L3302	#	10UH
L3303	#	10UH
L3304	#	10UH
L3305	#	10UH
L3306	#	10UH
Q3300	#	2SA1037AK-T146-QR
R3300	#	560 :CHIP
R3304	#	470 :CHIP
R3320	#	10K :CHIP
R3323	#	100 :CHIP
R3334	#	100 :CHIP
R3362	#	100 :CHIP
R3374	#	0 :CHIP
R8317	#	5.6K :CHIP
R8318	#	5.6K :CHIP
TU101	BTF-LG433	BTF-LG434
TU3301	#	BTF-LG434

注： 本电路图里由 " #" 所标示的部件没有在此列出,
因为本型号不使用这些部件

J 电路板 半导体动作表

D2410	保护
D2411	保护
D2412	保护
D2414	保护
D2415	保护
D3453	保护
D3454	保护

H2 电路板 半导体动作表

D1906	双色发光二极管
IC1901	收信头

7-3 半导体作表

C 电路板 半导体动作表

D9002	保护
D9005	止动器
D9006	保护
D9007	保护
D9008	保护
D9009	保护
D9010	缓冲器
D9013	止动器
Q9001	缓冲器
Q9009	红驱动
Q9010	绿驱动器
Q9011	蓝驱动器
IC9001	红信号输出
IC9002	绿信号输出
IC9003	蓝信号输出

VM 电路板 半导体动作表

D5400	温度纠正
D5401	降压
D5403	降压
D5404	降压
D5405	电压转变
D5406	电压转变
Q5400	速度调制放大器
Q5401	速度调制放大器
Q5402	保护
Q5403	保护
Q5404	保护
Q5405	保护
Q5406	速度调制输出
Q5407	速度调制输出

H1 电路板 半导体动作表

D1905	保护
D1907	保护
D1930	保护器
D1932	保护器
D1933	保护器
D1938	保护器
D1939	保护器
D1940	保护器
D1941	保护器
D1942	保护器
D1943	保护
D1944	保护
D1945	保护
D1946	保护
Q1901	发光二极管驱动器
Q1902	发光二极管驱动器

D 电路板 半导体动作表

D6100	待机交流整流器
D6101	开关
D6102	保护
D6103	保护
D6104	整流器
D6105	滤波器
D6108	整流器
D6323	待机整流器
D6601	止动器
D6602	止动器
D6603	整流器
D6604	止动器
D6605	交流电整流器
D6608	保护
D6609	止动器
D6610	开关
D6611	止动器
D6612	保护
D6613	保护
D6614	开关
D6615	止动器
D6618	止动器
D6620	整流器
D6621	闭锁
D6623	+B 过电压保护
D6631	+B 整流器
D6632	闭锁
D6633	6.5V 整流器
D6635	+B 过电压保护
D6636	过流保护开关
D6639	15V 整流器
D66401	30V 箝位器
D6641	保护
D6642	止动器
D6644	10.5V 整流器
D6648	开关
D6653	止动器
D6654	视频整流器
D6802	箝位器
D6803	开压
D6804	箝位器
D6806	电流停止
D6808	箝位
D6812	保护
D6813	200V 整流器
D6814	G2 整流器
D6816	+15V 整流器

D6817	-15V 整流器 1
D6820	停滞器
D6821	偏转频率阻尼器
D6824	-15V 整流器 1
D6825	连接器保护
D6830	偏转频率保护
Q6100	开关
Q6102	开关
Q6600	开关
Q6601	开关
Q6602	开关
Q6603	开关
Q6604	开关
Q6605	开关
Q6608	开关
Q6609	过压保护开关
Q6610	过流保护
Q6611	过压保护
Q6613	过压保护
Q6614	闭锁
Q6619	+B 过电压保护
Q6620	+B 过电压保护
Q6800	偏转频率保护
Q6802	水平中心输出
Q6803	水平中心放大器 2
Q6804	水平中心放大器 1
Q6805	水平推动 1
Q6806	水平推动 2
Q6807	水平输出
Q6808	针形输出
Q6809	M 针形输出
Q6810	水平线性输出
Q6811	垂直脉缓冲器
Q6812	偏转频率输出
Q6819	垂直保护 2
Q6820	垂直保护 1
Q6821	VFB 缓冲
IC6600	开关控制
IC6601	稳压器
IC6607	+B 控制器
IC6608	比较器
IC6800	垂直输出
IC6804	9V 稳压器
IC6805	12V 稳压器
IC6806	稳压器

DH 电路板 半导体动作表

D3805	止动器
D3807	保护
D3808	保护
D3809	保护
D3810	保护
Q3806	缓冲器
Q3807	开关
Q3808	开关
Q3809	北 / 南驱动静噪
Q3810	缓冲器
Q3811	缓冲器
Q3812	北 / 南驱动静噪
Q3813	驱动
Q3814	驱动
IC3805	磁性传感器

P 电路板 半导体动作表 (仅 KV-DR34M84)

D8801	箝位器
Q8801	缓冲器
Q8802	缓冲器
Q8803	缓冲器
Q8804	同步放大器
Q8805	同步混合
Q8806	缓冲器
Q8807	缓冲器
Q8808	缓冲器
Q8809	缓冲器
Q8810	缓冲器
Q8811	缓冲器
Q8812	保护
IC8801	画中画处理器
IC8802	3.3V 整流器

D5 电路板 半导体动作表

D6102	DQP-H-CLAP2
D6103	DQP H MOJ 2
D6104	DQP H MOJ 1
D6105	DQP 开关
D6201	水平锯齿波温度
D6202	放电
D6203	9V 停止
D6204	水平中心保护
D6207	温度
D6208	箝位电路
D6401	箝位电路
D6402	水平脉冲 CLP1
D6403	水平脉冲 CLP2
D6405	水平尺寸保护 2
D6408	东西温度 1
D6409	CLP
D6410	东西温度 2
D6411	缓冲器
D6412	INT
D6413	水平线性保护
D6423	水平尺寸保护 1
D6424	水平线性保护
D6425	箝位电路
D6426	箝位电路
D6427	箝位电路
D6428	针形变焦箝位电路
D6501	垂直锯齿波开关 1
D6502	垂直锯齿波开关 2
D6503	北南消音停止 2
D6504	北南消音停止 1
D6505	北南温度
Q6001	水平线性保护 1
Q6002	水平线性保护 2
Q6101	DQP 垂直并列开关 2
Q6102	DQP 垂直并列开关 1
Q6103	DQP 水平 MOJI
Q6104	DQP 推动器
Q6105	HP 缓冲器
Q6106	DQP 垂直并联前置推动器
Q6107	DQP 垂直并置推动器
Q6108	DQP 垂直并联缓冲器
Q6201	水平锯齿波
Q6202	水平脉冲缓冲器
Q6203	水平锯齿波
Q6205	水平锯齿波
Q6206	水平之中锯齿波
Q6207	水平线性保护 2
Q6208	水平线性保护 1
Q6209	明亮度限幅缓冲器
Q6210	明亮度限幅缓冲器

Q6212	水平线性放大器 2
Q6213	水平线性放大器 1
Q6215	中间针形放大器 1
Q6216	中间针形放大器 2
Q6218	DQP 垂直并联缓冲器 2
Q6219	水平脉冲缓冲器
Q6220	自动亮度缓冲器
Q6221	自动亮度放大器
Q6222	MP 平行直流电
Q6401	东西缓冲器 2
Q6402	东西缓冲器 1
Q6409	水平推动 2 预设 2
Q6410	水平推动 2 预设 1
Q6412	水平推动 1 预设 2
Q6413	水平推动 1 预设 1
Q6414	缓冲器
Q6415	水平尺寸保护
Q6417	针形变焦缓冲器
Q6418	垂直脉冲缓冲器
Q6420	水平变焦缓冲器
Q6421	水平变焦
Q6422	水平比较器
Q6423	偏转频率并联缓冲器
Q6424	前置 RGB 倒相器
Q6425	前置 RGB 缓冲器
Q6437	明亮度限幅器的缓冲器 2
Q6438	明亮度限幅器的缓冲器 1
Q6439	水平线性箝位电路
Q6441	水平锯齿波
Q6442	水平脉冲缓冲器 1
Q6501	偏转频率并联缓冲器 5
Q6502	垂直锯齿波缓冲器 3
Q6503	垂直锯齿波开关 3
Q6504	垂直锯齿波缓冲器 1
Q6505	垂直锯齿波缓冲器 2
Q6506	水平梯形开关 3
Q6507	水平梯形开关 2
Q6508	垂直锯齿波缓冲器 4
Q6509	水平梯形开关 1
Q6510	偏转频率 PH 缓冲器
IC5201	M PIN 控制
IC6100	偏转频率 DQP 控制
IC6201	水平之中控制
IC6202	5 伏整流
IC6205	DAC 控制
IC6206	12V 整流
IC6401	水平定中有限高压组件
IC6402	水平偏转控制
IC6501	南／北- 输出

B3 电路板 半导体动作表

D501	保护
D601	止动器
D800	Diode Follower
Q501	缓冲器
Q502	缓冲器
Q503	缓冲器
Q504	缓冲器
Q505	驱动
Q516	3.3V 整流器
Q517	VBE 降低
Q518	缓冲器
Q521	缓冲器
Q522	缓冲器
Q523	缓冲器
Q601	电压转变
Q602	缓冲器
Q901	缓冲器
Q902	缓冲器
Q903	缓冲器
Q907	缓冲器
Q908	缓冲器
Q909	缓冲器
IC504	锁相环路
IC505	电压转变
IC506	电压转变
IC507	行相位转变
IC601	DRC 多路功能
IC602	S-DRAM
IC603	锁相环路
IC604	输入／输出扩展
IC605	1.8V 整流器
IC801	DRAM 存贮器集成电路
IC802	3D 噪音减少
IC803	3.3V 整流器
IC804	重设集成电路

A 电路板 半导体动作表

D001	保护
D002	保护
D003	保护
D004	保护
D005	保护
D006	保护
D007	保护器
D013	保护器
D1200	静噪
D1201	保护
D1203	保护器
D1204	保护
D1216	保护器
D1217	保护
D1218	保护
D2200	保护
D2201	保护
D301	待机静噪
D302	待机静噪
D303	静噪
D317	放电量
D4305	保护器
D4312	9V 检波器
D4313	Spot mute diode
D4314	RGB Spot Mute
D4315	保护
D4317	止动器
D8301	保护
D8302	保护
D8303	保护
D8304	保护
D8305	保护
D8306	保护
D8307	保护
D8308	保护
D8309	保护
D8310	保护
D8311	保护
D8312	保护
D8313	保护
D8314	保护
D8315	保护
D8316	保护
D8320	保护器
D8321	保护
D8322	保护器
D8323	保护器
D8324	保护
D8325	保护
D8331	降低

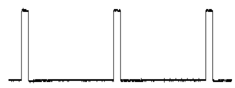
Q001	箝位器
Q002	YS- 驱动
Q003	缓冲器
Q004	SINE Wave Generator
Q101	缓冲器
Q301	ST-BY 静噪
Q302	静噪
Q313	静噪
Q1203	开关
Q1204	低音激励
Q1205	缓冲器
Q1206	放大器
Q1207	静噪晶体管
Q1208	开关
Q1209	开关
Q1210	开关
Q2200	静噪 4
Q2201	静噪 5
Q2305	FSC 驱动
Q3001	Y 缓冲器
Q3002	U 缓冲器
Q3003	V 缓冲器
Q3014	Y 缓冲器输出
Q3015	Y 缓冲器
Q3018	U 缓冲器
Q3023	V 缓冲器
Q3300	缓冲器
Q4301	偏压
Q4314	RGB Spot Mute
Q4315	RGB Spot Mute
Q4316	R 缓冲器
Q4317	G 缓冲器
Q4318	B 缓冲器
Q4319	IK 限制器
Q4320	IK 限制器
Q4321	VM 缓冲器
Q4322	VM 延迟
Q4323	缓冲器
Q8301	驱动
Q8302	缓冲器
Q8303	缓冲器
Q8304	缓冲器
Q8305	Y-Peaking
Q8306	缓冲器
Q8307	放大器
Q8310	驱动
Q8319	驱动
Q8320	驱动
Q8321	驱动
Q8326	Slicer

Q8327	开关
Q8328	开关
Q3829	倒相器
Q8330	缓冲器
Q8332	Slicer
Q8333	U 倒相放大器
Q8334	U 倒相放大器
Q8335	V 倒相放大器
Q8336	V 倒相放大器
Q8351	Y- 放大器
Q8352	Y- 放大器
Q8361	缓冲器
Q8362	缓冲器
Q8363	缓冲器
Q8364	水平调整器
IC001	M-Controller
IC002	5V 整流器与重设
IC003	存贮器(A0-A7)
IC100	MSP 重设
IC1200	PRE 放大器
IC1203	2nd Low Cut Filter
IC1204	音频放大器
IC1205	音频方式开关
IC1207	音频处理器
IC2200	副行相位放大
IC2600	9V 整流器
IC2601	+5V 整流器
IC2603	3.3V 整流器
IC3001	Component-I/F
IC3002	高压转换
IC3003	YUV 开关
IC4301	YCJ
IC4302	后备稳压器
IC8302	开关
IC8306	彩色解码器
IC8309	噪声解码器
IC8310	LT1 IC
IC8312	NAND 门电路

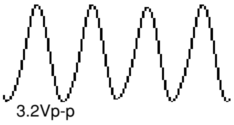
7-4. 电压表测量和波形表

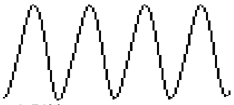
A 电压表测量和波形表

參考	腳數目	電壓 [v]
IC001	1	4.9
	2	5.0
	3	0
	4	0
	5	0
	6	0
	7	0.4

①

5.2Vp-p

參考	腳數目	電壓 [v]
	8	0
	9	4.9
	10	0
	11	2.3

② PAL

3.2Vp-p

② NTSC3.58

3.52Vp-p

參考	腳數目	電壓 [v]
	12	2.3
	13	4.9
	14	4.9
	15	0.3
	16	0.2
	17	(2.3)[2.7]
	18	2.4
	19	4.9
	20	0
	21	4.9
	22	4.9
	23	0
	24	4.8
	25	0
	26	0
	27	4.9
	28	0
	29	4.7
	30	4.9
	31	4.5
	32	0

③ PAL

156mVp-p

③ NTSC3.58

148mVp-p

參考	腳數目	電壓 [v]
	33	0

④ PAL

156mVp-p

④ NTSC3.58

148mVp-p

參考	腳數目	電壓 [v]
	34	0

⑤ PAL

156mVp-p

⑤ NTSC3.58

168mVp-p

參考	腳數目	電壓 [v]
	35	4.9
	36	0
	37	0
	38	2.4
	39	2.4
	40	4.7
	41	4.9
	42	0
	43	0
	44	0
	45	0
	46	0
	47	4.9
	48	4.4
	49	4.9
	50	4.4
	51	0
	52	0
	53	0
	54	4.5
	55	0
	56	0
	57	(0.3)[0.1]
	58	0
	59	0
	60	0
	61	0
	62	4.4
	63	0
	64	4.8
IC002	1	0
	2	4.9
	3	4.9
	4	7.1
	5	4.9
	6	0
	7	0.9
IC003	1	0
	2	0
	3	0
	4	0
	5	4.9
	6	4.9
	7	0
	8	4.9

參考	腳數目	電壓 [v]
IC100	1	4.9
	2	4.9
	3	0
IC1200	1	4.5
	2	4.5
	3	4.5
	4	0
	5	4.5
	6	4.5
	7	4.5
	8	9.0
IC1203	1	4.5
	2	4.5
	3	4.4
	4	0
	5	4.4
	6	4.5
	7	4.5
	8	9.0
IC1204	1	0
	2	0
	3	28.0
	4	0
	5	0
	6	2.1
	7	13.7
	8	2.1
	9	0
	10	29.0
	11	13.7
	12	13.7
IC1205	1	4.5
	2	4.5
	3	4.5
	4	4.5
	5	4.9
	6	0
	7	0
	8	4.5
	9	4.5
	10	4.5
	11	4.5
	12	0
	13	4.9
	14	9.0
IC1207	1	4.5
	2	4.5
	3	4.5
	4	4.5
	5	4.5
	6	4.5
	7	4.5
	8	4.5
	9	4.5
	10	4.5
	11	4.5
	12	4.5
	13	4.5
	14	0.6
	15	1.5
	16	1.6
	17	1.7
	18	4.4
	19	4.5
	20	0
	21	9.0
	22	4.5
	23	0
	24	3.4
	25	3.4
	26	3.2
	27	0.6
	28	4.6

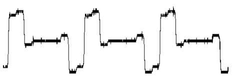
A 电压表测量和波形表

參考	腳數目	電壓 [v]
	29	4.6
	30	4.5
	31	4.6
	32	4.6
	33	4.5
	34	4.5
	35	4.5
	36	4.5
	37	4.5
	38	4.5
	39	4.5
	40	4.5
IC2200	1	4.5
	2	4.5
	3	4.4
	4	0
	5	4.3
	6	4.4
	7	4.5
	8	9.0
IC2600	I	10.7
	G	0
	O	9.0
IC2601	I	6.3
	G	0
	O	5.0
IC2602	I	9.5
	G	0
	O	4.9
IC2603	I	5.8
	G	0
	O	3.3
IC3001	1	2.8
	2	2.8
	3	(2.7)[0]
	4	1.9
	5	1.9
	6	0
	7	(2.7)[2.3]
	8	(2.7)[2.3]
	9	(2.7)[2.3]
	10	1.9
	11	1.9
	12	5.0
	13	4.0
	14	4.0
	15	2.9
	16	2.7
	17	0
	18	1.0
	19	0
	20	(2.9)[2.5]
	21	0
	22	0.3
	23	0
	24	0
	25	2.8
	26	2.8
	27	3.1
	28	5.0
	29	0
	30	4.5
	31	4.5
	32	2.5
	33	2.9
	34	2.9
	35	2.8
	36	1.3
	37	1.0
	38	0.7
	39	2.5
	40	5.0
	41	2.3

參考	腳數目	電壓 [v]
	42	2.3
	43	2.3
	44	(1.9)[0]
	45	2.0
	46	(1.0)[0.7]
	47	2.5
	48	0
IC3002	1	0
	2	0
	3	0.3
	4	0.3
	5	0.3
	6	0
	7	0
	8	0
	9	4.9
	10	4.9
	11	4.9
	12	0.3
	13	0.3
	14	0.3
	15	0
	16	9.0
IC3003	1	0
	2	0
	3	3.2
	4	0
	5	3.2
	6	0
	7	0
	8	4.6
	9	4.6
	10	0
	11	4.6
	12	0
	13	9.1
	14	4.6
	15	0
	16	0
IC4301	1	0
	2	0
	3	0
	4	3.1
	5	3.1
	6	3.1
	7	0
	8	3.5
	9	3.5
	10	3.5
	11	0
	12	0
	13	0
	14	2.5
	15	4.9
	16	2.5
	17	2.6
	18	1.1
	19	4.9
	20	3.6
	21	3.4
	22	3.4
	23	5.0
	24	0
	25	4.5
	26	4.5
	27	0.9
	28	0.3
	29	5.0
	30	5.7
	31	1.3
	32	3.1
	33	1.6
	34	0

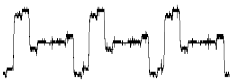
參考	腳數目	電壓 [v]
	35	0.8
	36	0.8
	37	2.9
	38	2.6
	39	0.6
	40	2.8

(10) PAL



740mVp-p

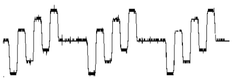
(10) NTSC3.58



700mVp-p

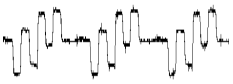
參考	腳數目	電壓 [v]
	41	0
	42	0
	43	3.5
	44	0
	45	3.7
	46	3.5
	47	3.8
	48	4.4
	49	4.8
	50	5.2
	51	4.2
	52	3.4

(11) PAL



720mVp-p

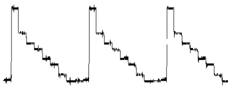
(11) NTSC3.58



660mVp-p

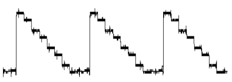
參考	腳數目	電壓 [v]
	53	3.4

(12) PAL



1.140Vp-p

(12) NTSC3.58



780mVp-p

參考	腳數目	電壓 [v]
	54	0.6
	55	9.0
	56	1.0
	57	3.9
	58	4.4
	59	1.7
	60	1.7
	61	9.0
	62	3.2
	63	3.3
	64	3.4
IC4302	I	9.0
	G	0
	O	5.0

A 电压表测量和波形表

參考	腳數目	電壓 [v]
IC4304	1	0
	2	0.7
	3	0.8
	4	0
	5	0
	6	1.6
	7	0
	8	9.1
IC8302	1	3.9
	2	4.4
	3	3.9
	4	4.4
	5	4.4
	6	(1.1)[0.7]
	7	(0)[4.9]
	8	3.9
	9	4.4
	10	(5.1)[4.8]
	11	(0)[4.4]
	12	4.4
	13	(1.0)[0.7]
	14	4.9
	15	3.9
	16	4.4
	17	(5.0)[4.8]
	18	4.4
	19	4.4
	20	(1.0)[0.7]
	21	4.9
	22	3.9
	23	4.4
	24	3.9
	25	4.4
	26	4.4
	27	0.6
	28	4.9
	29	4.4
	30	3.9
	31	4.4
	32	0
	33	4.4
	34	4.4
	35	0
	36	0
	37	4.4
	38	4.5
	39	3.8
	40	4.5
	41	4.6
	42	9.0
	43	4.5
	44	4.4
	45	4.5
	46	3.7
	47	4.4
	48	0
	49	4.9
	50	4.5
	51	4.4
	52	4.5
	53	4.5
	54	4.5
	55	3.8
	56	3.3
	57	0
	58	4.3
	59	4.4
	60	4.4
	61	4.5
	62	4.5
	63	4.4
	64	4.5
IC8306	1	2.2
	2	1.9
	3	1.4
	4	0.1
	5	2.8
	6	4.9
	7	2.5
	8	0
	9	0.3
	10	0.8
	11	2.3
	12	5.0
	13	(4.5)[4.3]
	14	4.5
	15	0
	16	0
	17	2.5
	18	2.5
	19	1.3
	20	2.3

⑨ PAL

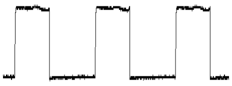
148mVp-p

⑨ NTSC3.58

140mVp-p

參考	腳數目	電壓 [v]
	21	1.7

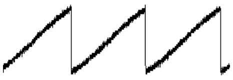
⑧



4.0Vp-p

參考	腳數目	電壓 [v]
	22	1.8

⑦



1.64Vp-p

參考	腳數目	電壓 [v]
	23	1.8

⑥

1.64Vp-p

參考	腳數目	電壓 [v]
	24	0
	25	0.9
	26	0.9
	27	(0.8)[1.0]
	28	0
	29	2.5
	30	2.5
	31	1.7
	32	5.0
	33	2.5
	34	2.5
	35	2.5
	36	0
	37	1.1
	38	4.0
	39	1.7
	40	3.2
	41	2.3
	42	0
	43	1.7
	44	2.3
	45	4.5
	46	2.3
	47	(0)[3.7]
	48	1.7
IC8309	1	3.0
	2	5.3
	3	2.7
	4	0
	5	0
	6	9.0
	7	2.1
	8	0
IC8310	1	0.8
	2	0
	3	0
	4	0
	5	0
	6	2.1
	7	0
	8	5.0
	9	5.7
	10	0
	11	4.4
	12	0
	13	0
	14	4.5
	15	5.0
	16	2.7
	17	2.7
	18	0
	19	3.0
	20	8.3
	21	2.4
	22	(1.1)[1.7]
	23	0
	24	0
IC8312	1	5.0
	2	0.3
	3	0
	4	0.3
	5	5.0
Q001	B	4.9
	C	0
	E	(0.3)[0.5]
Q002	B	0
	C	4.9
	E	0
Q003	B	0.3
	C	4.9
	E	0.3
Q004	B	0.1
	C	0
	E	0
Q008	B	0.6
	C	0
	E	0
Q101	B	2.5
	C	0
	E	3.1
Q301	B	10.6
	C	0
	E	(10.4)[10.6]
Q313	B	0
	C	(10.4)[10.6]
	E	0.3
Q1203	B	2.2
	C	4.9
	E	1.5

A 电压表测量和波形表

參考	腳數目	電壓 [v]	參考	腳數目	電壓 [v]	參考	腳數目	電壓 [v]
Q1204	G	0	Q4305	B	1.7	Q8307	B	6.0
	D	0		C	6.7		C	9.0
	S	0		E	1.2		E	5.4
Q1205	B	5.6	Q4306	B	6.5	Q8310	B	0.1
	C	9.0		C	0		C	5.0
	E	4.9		E	7.1		E	0.1
Q1206	B	2.9	Q4307	B	7.1	Q8319	B	1.8
	C	5.6		C	9.0		C	0
	E	2.3		E	6.4		E	2.4
Q1207	B	14.3	Q4308	B	6.5	Q8320	B	1.8
	C	-0.3		C	7.1		C	0
	E	12.4		E	7.2		E	2.5
Q1208	B	-0.2	Q4309	B	0	Q8321	B	1.7
	C	13.6		C	0		C	0
	E	0		E	0.7		E	2.3
Q1209	B	-0.3	Q4310	B	-0.2	Q8326	B	0.2
	C	13.7		C	9.0		C	3.4
	E	0		E	0		E	0
Q1210	B	-0.4	Q4314	B	4.0	Q8327	B	3.4
	C	13.7		C	5.4		C	0.2
	E	0		E	4.0		E	0
Q2200	B	2.7	Q4315	B	0.1	Q8328	B	0.2
	C	0		C	(5.2)[5.4]		C	5.4
	E	0		E	0		E	0
Q2201	B	2.7	Q4316	B	3.4	Q8329	B	2.5
	C	0		C	0		C	5.7
	E	0		E	4.0		E	1.8
Q2305	B	(2.2)[3.1]	Q4317	B	3.3	Q8330	B	5.7
	C	4.9		C	0		C	9.0
	E	(1.5)[2.4]		E	4.0		E	5.0
Q3001	B	2.4	Q4318	B	3.3	Q8331	B	2.5
	C	5.0		C	0		C	6.4
	E	1.7		E	4.0		E	1.8
Q3002	B	2.4	Q4319	B	4.2	Q8332	B	6.4
	C	5.0		C	0		C	9.0
	E	1.7		E	4.4		E	5.7
Q3003	B	2.4	Q4320	B	2.2	Q8333	B	2.7
	C	5.0		C	9.0		C	7.0
	E	1.7		E	4.4		E	2.0
Q3004	B	2.4	Q4321	B	2.5	Q8334	B	4.3
	C	5.0		C	0		C	9.0
	E	1.8		E	3.1		E	3.7
Q3005	B	3.4	Q4322	B	3.3	Q8335	B	2.7
	C	4.5		C	4.0		C	6.4
	E	2.9		E	4.1		E	2.1
Q3014	B	2.9	Q4323	B	4.0	Q8336	B	4.3
	C	0		C	9.0		C	9.0
	E	3.5		E	3.4		E	3.7
Q3300	B	3.7	Q4330	B	6.7	Q8351	B	3.1
	C	0		C	0		C	8.4
	E	4.3		E	7.3		E	2.5
Q3015	B	3.0	Q8301	B	4.5	Q8352	B	8.4
	C	4.9		C	0		C	(4)[3.8]
	E	2.3		E	5.2		E	9.0
Q3018	B	2.8	Q8302	B	4.4	Q8361	B	3.1
	C	4.9		C	9.0		C	5.0
	E	2.0		E	3.8		E	2.5
Q3023	B	2.8	Q8303	B	4.3	Q8362	B	3.1
	C	4.9		C	9.0		C	5.0
	E	2.0		E	3.7		E	2.5
Q3024	B	4.4	Q8304	B	4.4	Q8363	B	3.1
	C	0.1		C	9.0		C	5.0
	E	5.0		E	3.8		E	2.5
Q3025	B	0.1	Q8305	B	5.4	Q8364	B	(1.5)[1.3]
	C	5.0		C	3.0		C	0
	E	0		E	6.0		E	1.9
Q4301	B	5.7	Q8306	B	4.6			
	C	9.0		C	9.0			
	E	5.0		E	4.0			

DH 电压表测量和波形表

參考	腳數目	電壓 [v]
IC3807	1	10.6
	2	0
	3	6.6
	4	1.9
	6	0
	7	1.4
	8	0
IC3805	1	5.0
	2	5.0
	3	3.2
	4	4.9
	5	0
	6	4.9
	7	4.9
	8	4.9
	9	4.9
	10	6.3

參考	腳數目	電壓 [v]
Q3806	B	0
	C	1.9
	E	0
Q3807	B	1.4
	C	0.4
	E	0
Q3808	B	0.4
	C	1.4
	E	0
Q3809	B	1.4
	C	1.9
	E	4.9
Q3810	B	6.5
	C	0
	E	6.3

參考	腳數目	電壓 [v]
Q3811	B	6.3
	C	6.3
	E	5.6
Q3812	B	1.4
	C	4.9
	E	1.9
Q3813	B	2.5
	C	6.3
	E	1.9
Q3814	B	1.9
	C	0
	E	2.5

VM 电压表测量和波形表

參考	腳數目	電壓 [v]
Q5400	B	1.5
	C	8.4
	E	0.9
Q5401	B	1.6
	C	5.0
	E	1.0
Q5402	B	7.0
	C	8.9
	E	6.3
Q5403	B	6.3
	C	8.9
	E	6.0
Q5404	B	5.0
	C	0
	E	5.6
Q5405	B	5.6
	C	0
	E	6.0
Q5406	B	134
	C	68
	E	135
Q5407	B	1.3
	C	68
	E	0.8

H1 电压表测量和波形表

參考	腳數目	電壓 [v]
Q1901	B	0.2
	C	4.9
	E	0.2
Q1902	B	(4.4)[0.1]
	C	(1.9)[4.9]
	E	(1.7)[0.1]

H2 电压表测量和波形表

參考	腳數目	電壓 [v]
IC1901	1	4.9
	2	(4.8)[4.5]
	3	0

P 电压表测量和波形表 (仅 KV-DR34M84)

參考	腳數目	電壓 [v]
IC8801	1	1.4
	2	(1.7)[1.4]
	3	0.2
	4	0.1
	5	4.4
	6	4.4
	7	3.3
	8	0
	9	0
	10	0.8
	11	0
	12	0
	13	0
	14	0
	15	0
	16	0.7
	17	0.3
	18	0.7
	19	3.3
	20	0
	21	3.3
	22	3.3
	23	0
	24	1.7
	25	1.2
	26	1.7
	27	2.1
	28	2.0
IC8802	I	4.9
	G	0
	O	3.3
Q8801	B	0.7
	C	0
	E	1.4

參考	腳數目	電壓 [v]
Q8802	B	0.9
	C	0
	E	1.6
Q8803	B	0.7
	C	0
	E	1.4
Q8804	B	4.7
	C	0
	E	4.9
Q8805	B	1.9
	C	0
	E	2.6
Q8806	B	0.3
	C	3.3
	E	0.3
Q8807	B	0.1
	C	3.3
	E	0.1
Q8808	B	2.5
	C	0
	E	(1.6)[3.2]
Q8809	B	2.6
	C	0
	E	3.3
Q8810	B	2.5
	C	0
	E	3.2
Q8811	B	0.3
	C	0
	E	0.9
Q8812	B	-0.5
	C	2.6
	E	0

D5 电压表测量和波形表

參考	腳數目	電壓 [v]
IC6100	1	5.8
	2	2.7
	3	4.0
	4	0
	5	5.1
	6	6.3
	7	8.9
	8	5.0
	9	4.2
	10	2.7
	11	0
	12	0
	13	0
	14	1.9
	15	12.0
	16	9.2
	17	2.1
	18	2.1
	19	0
	20	4.7
	21	0
	22	1.0
IC6201	1	0.1
	2	8.9
	3	1.5
	4	0
	5	2.4
	6	3.9
	7	2.1
	8	8.9
IC6202	I	10.7
	G	0
	O	5.0
IC6204	1	(7.0)[6.6]
	2	1.4
	3	(2.4)[2.1]
	4	0
	5	0.2
	6	1.8
	7	1.0
	8	8.9
IC6205	1	5.0
	2	5.0
	3	(3.0)[1.6]
	4	(0)[3.0]
	5	2.4
	6	2.4
	7	3.8
	8	0
	9	2.8
	10	0
	11	5.0
	12	5.0
	13	0
	14	4.4
	15	4.4
	16	5.0
IC6206	I	-15
	G	0
	O	-12
IC6401	1	0
	2	(2.2)[1.7]
	3	(2.2)[1.8]
	4	0
	5	2.1
	6	2.8
	7	4.9
	8	8.9
IC6402	1	4.9
	2	2.7
	3	3.4
	4	1.3

參考	腳數目	電壓 [v]
	5	0
	6	3.1
	7	3.7
	8	3.7
	9	3.2
	10	3.1
	11	(2.4)[2.0]
	12	2.4
	13	(1.2)[0.8]
	14	1.2
	15	0
	16	3.5
	17	1.8
	18	3.7
	19	2.6
	20	5.4
	21	2.6
	22	1.0
	23	1.0
	24	5.4
	25	4.3
	26	3.9
	27	2.8
	28	3.9
	29	3.8
	30	8.9
IC6501	1	-0.5
	2	-0.5
	3	-1.8
	4	-1.5
	5	-15.8
	6	-1.7
	7	-2.0
	8	-2.7
	9	-2.8
	10	11.8
Q6103	B	8.7
	C	2.8
	E	8.9
Q6104	G	5.1
	D	25.8
	S	0
Q6105	B	1.1
	C	0
	E	1.8
Q6106	B	9.2
	C	10.8
	E	8.5
Q6107	B	8.5
	C	1.0
	E	9.1
Q6108	B	3.4
	C	8.9
	E	2.8
Q6201	B	0.5
	C	4.9
	E	0
Q6202	B	-0.3
	C	6.5
	E	0
Q6203	B	-0.6
	C	2.4
	E	0
Q6205	B	0
	C	3.8
	E	0
Q6206	B	8.9
	C	2.7
	E	8.9
Q6207	B	-0.4
	C	2.4
	E	0

參考	腳數目	電壓 [v]
Q6208	B	9.0
	C	(-0.5)[-0.1]
	E	8.6
Q6209	B	0
	C	0
	E	(-5.4)[-4.3]
Q6210	B	0
	C	0
	E	-5.4
Q6212	B	1.0
	C	0
	E	1.4
Q6213	B	1.0
	C	8.9
	E	1.4
Q6215	B	3.5
	C	8.9
	E	3.6
Q6216	B	3.5
	C	0
	E	3.6
Q6218	B	2.6
	C	8.9
	E	2.0
Q6401	B	4.4
	C	8.9
	E	3.8
Q6402	B	3.8
	C	0
	E	4.4
Q6409	B	3.9
	C	0
	E	4.0
Q6410	B	3.9
	C	8.9
	E	4.0
Q6412	B	3.8
	C	0
	E	3.9
Q6413	B	3.8
	C	8.9
	E	3.9
Q6414	B	3.9
	C	0
	E	(4.4)[3.9]
Q6415	B	0.7
	C	0
	E	0
Q6417	B	2.6
	C	8.9
	E	2.0
Q6418	B	0.2
	C	0
	E	0.8
Q6419	B	3.1
	C	8.9
	E	2.6
Q6420	B	7.1
	C	0
	E	7.7
Q6421	B	7.6
	C	8.9
	E	7.1
Q6422	B	1.8
	C	0
	E	2.5
Q6423	B	2.1
	C	0
	E	2.8

D5 电压表测量和波形表

參考	腳數目	電壓 [v]
Q6424	B	1.2
	C	6.6
	E	0.7
Q6425	B	1.6
	C	8.9
	E	1.1
Q6437	B	2.6
	C	8.9
	E	1.9
Q6438	B	1.9
	C	-15
	E	2.5
Q6501	B	4.3
	C	8.9
	E	3.7
Q6502	B	2.4
	C	0
	E	3.0
Q6503	B	2.7
	C	8.9
	E	2.4
Q6504	B	0
	C	8.3
	E	0
Q6505	B	0
	C	8.9
	E	0
Q6506	B	0
	C	3.3
	E	0
Q6507	B	2.8
	C	0
	E	0
Q6508	B	5.3
	C	4.7
	E	8.9

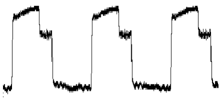
(1) PAL

216mVp-p

(1) NTSC3.58

200mVp-p

(2)



2.32Vp-p

(3)

880mVp-p

(4) PAL

456mVp-p

(4) NTSC3.58

820mVp-p

(5)

9.0Vp-p

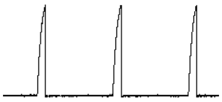
(6) PAL

1.56Vp-p

(6) NTSC3.58

1.6Vp-p

(7)

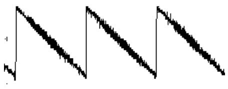


7.2Vp-p

(8) PAL

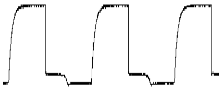
660mVp-p

(8) NTSC3.58



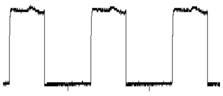
820mVp-p

(9)



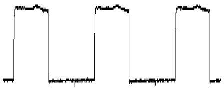
9.0Vp-p

(10) PAL



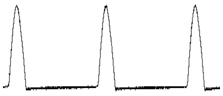
4.24Vp-p

(10) NTSC3.58



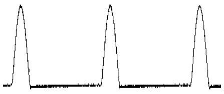
4.16Vp-p

(11) PAL



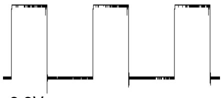
59.2Vp-p

(11) NTSC3.58



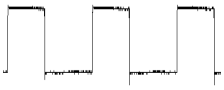
51.2Vp-p

(12) PAL



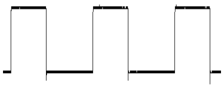
8.8Vp-p

(12) NTSC3.58



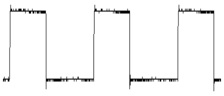
9.0Vp-p

(13) PAL



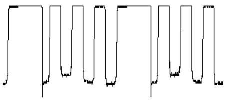
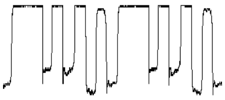
8.6Vp-p

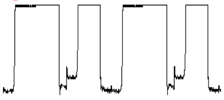
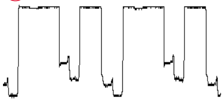
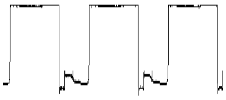
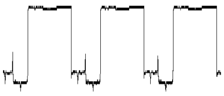
(13) NTSC3.58

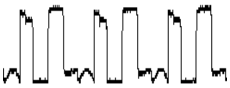
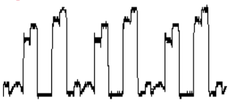
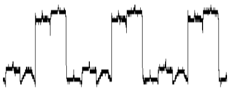


8.8Vp-p

C 电压表测量和波形表

參考	腳數目	電壓 [v]
IC9001	1	3.5
	2	12
	3	3.4
	4	0
	5	8.9
	6	201
	7	107
	8	161
	9	107
IC9002	1	3.5
	2	12
	3	3.4
	4	0
	5	(8.7)[8.5]
	6	201
	7	(112)[116]
	8	159
	9	(111)[116]
IC9003	1	3.5
	2	12
	3	3.4
	4	0
	5	(9.4)[9.1]
	6	201
	7	(112)[119]
	8	(141)[146]
	9	(112)[118]
J9001	G2	320
	H1	6.2
	④ 560mVp-p	
	H2	0
	KB	(142)[149]
	③ PAL  122Vp-p	
	③ NTSC3.58  116Vp-p	

參考	腳數目	電壓 [v]
	KG	(159)[161]
	② PAL  104Vp-p	
	② NTSC3.58  120Vp-p	
	KR	(161)[159]
	① PAL  106Vp-p	
	① NTSC3.58  92Vp-p	
Q9001	B	8.2
	C	0
	E	4.5
Q9009	B	4.0
	C	0
	E	4.6
Q9010	B	3.9
	C	0
	E	4.6
Q9011	B	3.9
	C	0
	E	4.5

參考	腳數目	電壓 [v]
	⑤ PAL  2.72Vp-p	
	⑤ NTSC3.58  3.20Vp-p	
	⑥ PAL 2.56Vp-p	
	⑥ NTSC3.58  2.40Vp-p	
	⑦ PAL 3.92Vp-p	
	⑦ NTSC3.58 4.08Vp-p	

BC1 电压表测量和波形表

參考	腳數目	電壓 [v]
IC2001	VCC	5.0
	OUT	2.5
	GND	0
IC2004	1	0
	2	0
	3	0
	4	0
	5	0
	6	0
	7	0
	8	0
	9	0
	10	0
	11	3.4
	12	3.4
	13	0
	14	0
	15	0
	16	0
	17	0
	18	0
	19	0
	20	1.1
	21	0
	22	0
	23	1.1
	24	1.0
	25	1.1
	26	1.1
	27	1.1
	28	1.1
	29	0
	30	0
	31	2.4
	32	2.4
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	3.3
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
	43	0
	44	0
	45	2.4
	46	2.5
	47	2.5
	48	1.2
	49	0
	50	1.3
	51	0
	52	1.3
	53	2.4
	54	01
	55	0
	56	0
	57	4.9
	58	0
	59	4.5
	60	4.5
	61	0
	62	0
	63	0
	64	2.4
	65	2.6
	66	0
	67	0
	68	2.6
	69	2.6
	70	2.6
	71	2.6
	72	2.6
	73	2.6
	74	2.6
	75	0
	76	4.1
	77	0
	78	0
	79	0
	80	0
	81	2.4
	82	0
	83	1.3
	84	1.1
	85	1.0
	86	0
	87	0
	88	0
	89	0.3
	90	0.7
	91	0
	92	2.4
	93	2.5
	94	0
	95	0
	96	1.1
	97	0
	98	0
	99	0
	100	2.5
IC2005	VCC	5.0
	OUT	3.3
	GND	0
IC2300	1	0
	2	3.1
	3	0.5
	4	0
	5	0
	6	1.8
	7	2.1
	8	0
	9	0
	10	0
	11	4.9
	12	0
	13	5.0
	14	0
	15	4.4
	16	4.4
	17	0
	18	0
	19	2.5
	20	5.0
	21	0
	22	3.6
	23	3.6
	24	3.4
	25	2.6
	26	0
	27	3
	28	1.1
Q2002	B	1.3
	C	0
	E	2.0
Q2003	B	1.3
	C	0
	E	2.0
Q2004	B	1.2
	C	0
	E	1.9
Q2005	B	2.5
	C	8.9
	E	1.9
Q2006	B	2.5
	C	8.9
	E	1.9
Q2007	B	2.8
	C	5.7
	E	2.2
Q2008	B	5.7
	C	(8.9)[5.9]
	E	(5.0)[2.1]
Q2009	B	5.7
	C	8.9
	E	5.0
Q2010	B	5.9
	C	8.9
	E	5.3
Q2011	B	0.1
	C	4.1
	E	0
Q2012	B	1.0
	C	0
	E	1.7
Q2013	B	4.8
	C	0.5
	E	0.5
Q2014	B	6.2
	C	8.9
	E	5.6
Q2015	B	3.5
	C	4.8
	E	(3.2)[3.6]
Q2016	B	1.7
	C	8.9
	E	1.1
Q2018	B	2.5
	C	0
	E	3.2
Q2019	B	(3.3)[3.6]
	C	8.9
	E	2.7
Q2300	B	0
	C	8.9
	E	0
Q2301	B	2.5
	C	0
	E	3.1
Q2302	B	3.0
	C	9.0
	E	2.4
Q2303	B	(2.6)[3.2]
	C	8.3
	E	(3.2)[2.6]
Q2304	B	8.3
	C	5.5
	E	9.0
Q2305	B	(2.6)[2.9]
	C	9.0
	E	0
Q2306	B	3.2
	C	8.3
	E	(0)[2.5]
Q2307	B	4.9
	C	9.0
	E	4.3
Q2308	B	8.3
	C	4.9
	E	9.0
Q2309	B	5.7
	C	8.9
	E	5.1

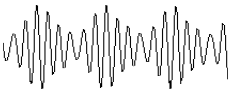
B3 电压表测量和波形表

參考	腳數目	電壓 [v]
IC504	1	4.2
	2	0
	3	(0.8)[1.4]
	4	3.3
	5	1.6
	6	2.1
	7	0
	8	0
	9	0
	10	0
	11	0
	12	2.2
	13	2.2
	14	4.2
IC505	1	4.9
	2	3.2
	3	0
	4	0
	5	4.9
IC506	1	4.9
	2	3.0
	3	0
	4	0.4
	5	4.9
IC507	1	0
	2	3.6
	3	4.8
	4	1.0
	5	4.8
	6	1.4
	7	3.3
	8	0
	9	4.1
	10	0.7
	11	4.8
	12	3.3
	13	4.8
	14	4.2
	15	0
	16	4.8
IC601	1	2.4
	2	0
	3	0
	4	0
	5	0
	6	0
	7	3.1
	8	3.1
	9	3.1
	10	0.5
	11	3.1
	12	0
	13	0.9
	14	1.3
	15	1.4
	16	1.3
	17	1.4
	18	1.4
	19	1.4
	20	1.5
	21	2.4
	22	0
	23	3.2
	24	0
	25	0.8
	26	1.3
	27	1.5
	28	1.5
	29	1.4
	30	1.5
	31	1.4
	32	1.6
	33	3.2

參考	腳數目	電壓 [v]
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
	43	2.4
	44	0
	45	1.6
	46	0
	47	0
	48	0
	49	0
	50	3.2
	51	0
	52	2.4
	53	0
	54	3.2
	55	0
	56	0
	57	3.2
	58	3.2
	59	3.1
	60	0
	61	0
	62	3.2
	63	3.2
	64	3.2
	65	0
	66	0
	67	3.2
	68	0
	69	0.4
	70	3.2
	71	0
	72	3.2
	73	0
	74	2.4
	75	0
	76	0
	77	0
	78	3.2
	79	3.2
	80	3.0
	81	0.4
	82	3.2
	83	0
	84	0
	85	3.2
	86	0.3
	87	3.2
	88	0
	89	0
	90	0
	91	1.5
	92	1.5
	93	0
	94	2.4
	95	1.5
	96	3.2

參考	腳數目	電壓 [v]
	97	1.4

① PAL



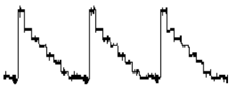
4.96Vp-p

① NTSC3.58

4.48Vp-p

腳數目	電壓 [v]
98	3.0
99	3.2
100	0
101	0
102	0
103	2.4
104	0
105	0.3

② PAL



860mVp-p

② NTSC3.58

620mVp-p

腳數目	電壓 [v]
106	0.9
107	0.9
108	1.1
109	0.5

③ PAL

660mVp-p

③ NTSC3.58

680mVp-p

腳數目	電壓 [v]
110	2.1
111	3.2
112	0
113	0.5

④ PAL

720mVp-p

④ NTSC3.58

640mVp-p

腳數目	電壓 [v]
114	3.2
115	0
116	2.4

B3 电压表测量和波形表

參考	腳數目	電壓 [v]	參考	腳數目	電壓 [v]	參考	腳數目	電壓 [v]
	117	1.6		190	0		5	1.3
	118	0		191	0		6	1.4
	119	1.6		192	0		7	0
	120	1.3		193	0		8	0
	121	1.3		194	0		9	0
	122	1.3		195	0		10	0
	123	1.3		196	0		11	0
	124	1.2		197	2.4		12	1.4
	125	1.3		198	0		13	2.1
	126	1.7		199	0		14	3.3
	127	1.3		200	0	IC604	1	4.9
	128	1.2		201	0		2	(0)[3.1]
	129	0.3		202	0		3	0.4
	130	0		203	0		4	0.4
	131	1.3		204	0		5	3.0
	132	1.1		205	0		6	0.4
	133	1.4		206	0		7	0.4
	134	1.5		207	3.2		8	0
	135	1.8		208	0		9	(3.2)[0]
	136	1.5	IC602	1	3.3		10	(3.2)[0]
	137	1.5		2	1.5		11	0
	138	1.6		3	1.5		12	4.9
	139	1.2		4	0		13	0
	140	1.7		5	1.1		14	4.5
	141	2.4		6	1.5		15	4.4
	142	0		7	3.3		16	4.9
	143	3.2		8	1.6	IC605	1	2.3
	144	0		9	1.5		2	1.8
	145	1.3		10	0		3	1.8
	146	1.1		11	1.1		4	*
	147	1.3		12	(0.6)[1.0]		5	0
	148	1.3		13	3.3	IC801	1	4.8
	149	1.3		14	0.5		2	*
	150	1.2		15	3.2		3	*
	151	1.1		16	3.2		4	*
	152	1.3		17	3.2		5	*
	153	1.2		18	3.2		6	4.8
	154	1.9		19	0		7	*
	155	0		20	0		8	*
	156	0		21	0		9	*
	157	3.2		22	0		10	*
	158	(1.5)[1.9]		23	0		11	*
	159	(0.6)[2.2]		24	0		12	*
	160	1.3		25	3.3		13	*
	161	1.4		26	0		14	*
	162	0		27	0		15	*
	163	0		28	0		16	*
	164	1.3		29	0		17	*
	165	1.2		30	0		18	*
	166	1.4		31	0		19	*
	167	1.3		32	0		20	4.8
	168	1.2		33	0		21	*
	169	1.3		34	3.3		22	*
	170	1.1		35	0		23	*
	171	1.9		36	0		24	*
	172	2.4		37	0		25	*
	173	0		38	3.3		26	*
	174	1.6		39	1.5		27	*
	175	1.4		40	1.5		28	*
	176	(1.4)[0.8]		41	0		29	*
	177	1.5		42	1.7		30	*
	178	1.7		43	1.6		31	*
	179	(1.5)[1.1]		44	3.2		32	*
	180	1.3		45	1.8		33	*
	181	0.3		46	1.6		34	*
	182	2.4		47	0		35	*
	183	0		48	1.5		36	*
	184	3.2		49	1.1		37	*
	185	3.2		50	0		38	*
	186	0.7	IC603	1	3.3		39	*
	187	3.2		2	0		40	*
	188	0		3	1.4	IC802	1	*
	189	0		4	0.2		2	*

B3 电压表测量和波形表

參考	腳數目	電壓 [v]
	3	*
	4	*
	5	*
	6	*
	7	*
	8	1.2
	9	1.0
	10	3.4
	11	*
	12	*
	13	*
	14	*
	15	*
	16	0
	17	0
	18	0
	19	0
	20	0
	21	0
	22	2.4
	23	3.4
	24	2.7
	25	2.1
	26	3.4
	27	2.7
	28	1.4
	29	0
	30	2.1
	31	0
	32	2.4
	33	1.0
	34	1.3
	35	1.7
	36	0.9
	37	3.4
	38	2.4
	39	1.0
	40	1.7
	41	1.7
	42	(1.4)[1.7]
	43	0
	44	3.4
	45	*
	46	0
	47	0
	48	3.4
	49	0.3
	50	0
	51	*
	52	3.0
	53	3.4
	54	1.6
	55	*
	56	1.6
	57	*
	58	0
	59	*
	60	*
	61	*
	62	*
	63	*
	64	*
	65	*
	66	*
	67	*
	68	*
	69	*

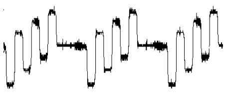
參考	腳數目	電壓 [v]
	70	*
	71	*
	72	*
	73	*
	74	*
	75	*
	76	1.7
	77	1.7
	78	0.2
	79	0
	80	0
	81	*
	82	*
	83	*
	84	*
	85	*
	86	*
	87	*
	88	*
	89	*
	90	0
	91	*
	92	*
	93	*
	94	*
	95	*
	96	*
	97	*
	98	*
	99	*
	100	*
IC803	1	4.8
	2	2.7
	3	3.5
	4	1.2
	5	0
IC804	1	*
	2	0
	3	0
	4	2.7
	5	4.8
Q501	B	2.3
	C	0
	E	3.0
Q502	B	2.7
	C	4.9

⑤ PAL

160mVp-p

參考	腳數目	電壓 [v]
Q502	E	2.0
Q503	B	2.7
	C	4.9
	E	2.0

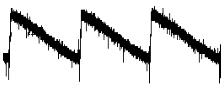
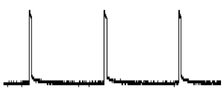
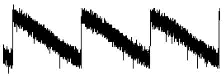
⑥



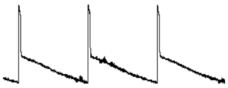
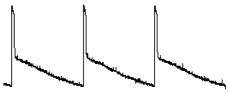
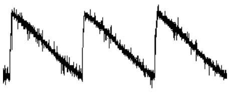
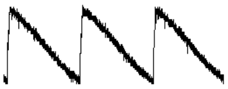
940mVp-p

參考	腳數目	電壓 [v]
Q504	B	0
	C	3
	E	0
Q505	B	0.3
	C	0
	E	1.0
Q516	B	4.0
	C	4.9
	E	3.3
Q517	B	4.9
	C	4.9
	E	4.2
Q518	B	3.2
	C	0
	E	2.2
Q521	B	3.2
	C	4.9
	E	2.6
Q522	B	3.6
	C	4.9
	E	3.0
Q523	B	3.7
	C	4.9
	E	3.0
Q601	B	0.1
	C	4.9
	E	0
Q602	B	0.3
	C	4.9
	E	0.2
Q603	G	3.2
	D	*
	S	*
Q604	G	3.2
	D	*
	S	*
Q901	B	0.9
	C	0
	E	1.6
Q902	B	1.1
	C	0
	E	1.8
Q903	B	1.1
	C	0
	E	1.8
Q907	B	0.5
	C	0
	E	1.2
Q908	B	0.3
	C	0
	E	1.0
Q909	B	0.5
	C	0
	E	1.2

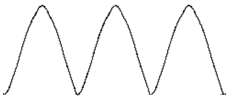
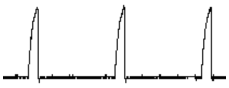
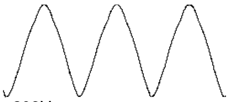
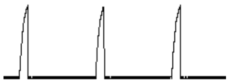
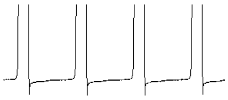
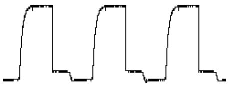
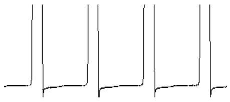
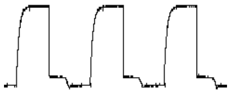
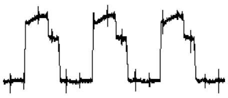
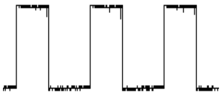
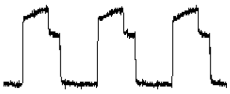
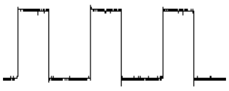
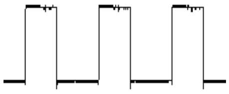
D 电压表测量和波形表

參考	腳數目	電壓 [v]
IC6600	1	2.9
	2	1.8
	3	2.3
	4	2.5
	5	0
	6	0
	7	4.7
	8	17.8
	9	0
	10	10.6
	11	0
	12	4.9
	13	0
	14	138
	15	1.7
	16	129
	17	323
	18	321
IC6601	1	9.8
	2	0
	3	2.4
IC6607	1	134.1
	2	2.5
	3	8.1
	4	0
IC6608	1	0
	2	0
	3	18.2
	4	6.3
	5	4.1
	6	6.4
	7	4.0
	8	2.8
	9	5.0
	10	17.7
	11	5.0
	12	0
	13	0.1
	14	17.8
IC6800	1	1.2
	①  1.18Vp-p	
	2	14
	3	-14
	②  32Vp-p	
	4	-15
	5	(0.2)[0]
	6	14.6
	7	1.2
	③ PAL 980mVp-p	
	③ NTSC3.58  1.14Vp-p	

參考	腳數目	電壓 [v]
IC6804	I	10.3
	G	0
	O	9.0
IC6805	I	13.3
	G	0
	O	12
IC6806	I	8.3
	G	0
	O	6.3
	VC	2.2
PH6601	1	78
	2	77.4
	3	4.0
	4	3.7
PH6602	1	81.5
	2	80.7
	3	17.8
	4	16.0
Q6100	G	0.9
	D	*
	S	0
Q6102	B	*
	C	*
	E	*
Q6600	G	(107.8)[112]
	D	269
	S	105.6
Q6601	B	0
	C	12
	E	0
Q6602	B	3.8
	C	13.8
	E	4.2
Q6603	G	-13.4
	D	0
	S	-18.3
Q6604	B	13.1
	C	13.8
	E	13.8
Q6605	B	3.3
	C	4.0
	E	4.0
Q6608	B	0.6
	C	0
	E	0
Q6609	B	4.9
	C	0
	E	4.9
Q6611	B	0.2
	C	3.5
	E	0
Q6613	B	0
	C	0.6
	E	0
Q6619	B	0.6
	C	0
	E	0
Q6620	B	0
	C	3.6
	E	0
Q6800	B	6.7
	C	0
	E	0
Q6801	G	0
	D	11.9
	S	0
Q6802	G	135
	D	(206)[*]
	S	135

參考	腳數目	電壓 [v]
Q6803	B	1.2
	C	0
	E	1.5
Q6804	B	1.2
	C	9.0
	E	1.5
Q6805	B	-0.5
	C	79
	E	0
Q6806	B	-0.5
	C	66
	E	0
Q6807	B	0
	C	*
	E	0
Q6808	B	*
	C	*
	E	0
Q6809	G	3.4
	D	(12.3)[10.3]
	S	0
Q6810	G	1.4
	D	(*)[138]
	S	0
Q6811	B	0.3
	C	5.0
	E	0.6
Q6812	B	-0.4
	C	*
	E	0
Q6819	B	0
	C	0.8
	E	0
Q6820	B	-0.1
	C	0
	E	0
Q6821	B	-0.4
	C	9.0
	E	0.3
	④ PAL  56.0Vp-p	
	④ NTSC3.58  58.4Vp-p	
	⑤ PAL  2.16Vp-p	
	⑤ NTSC3.58  1.76Vp-p	

D 电压表测量和波形表

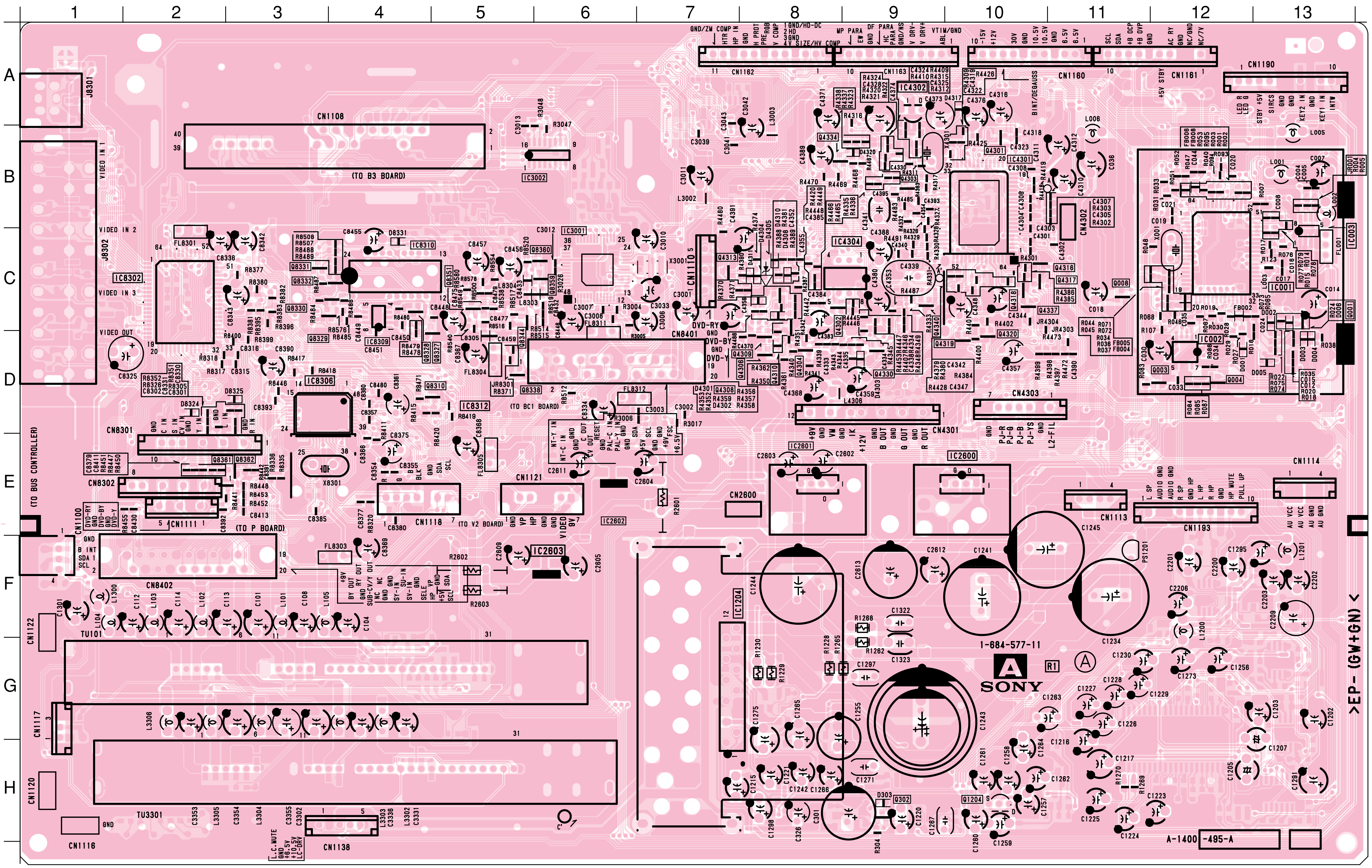
參考	腳數目	電壓 [v]	參考	腳數目	電壓 [v]
	⑥ PAL  190Vp-p			⑩ PAL  7.8Vp-p	
	⑥ NTSC3.58  208Vp-p			⑩ NTSC3.58  7.4Vp-p	
	⑦ PAL  334Vp-p			⑪ PAL  9.2Vp-p	
	⑦ NTSC3.58  322Vp-p			⑪ NTSC3.58  9.0Vp-p	
	⑧ PAL  2.8Vp-p			⑫  8.6Vp-p	
	⑧ NTSC3.58  2.48Vp-p				
				⑬ PAL  9.0Vp-p	
	⑨ 9.0Vp-p			⑬ NTSC3.58  8.6Vp-p	

7-5. 印刷板图和零件的位置

印制板图

A [主控制器, 音频放大器, 调谐器, RGB输出, YCT, AV开关, 视频 / 音频信号]

– A 电路板 – （部件侧）



- : 可察看一侧的图案
- : 背面侧的图案

A 电路板（部件侧）

集成电路	
IC100	F-10
IC1200	G-1
IC1203	H-5
IC1204	F-7
IC1205	H-1
IC1207	H-3
IC2200	F-3
IC2600	E-4
IC2601	E-6
IC3003	B-7
IC4302	A-5
IC8310	C-11

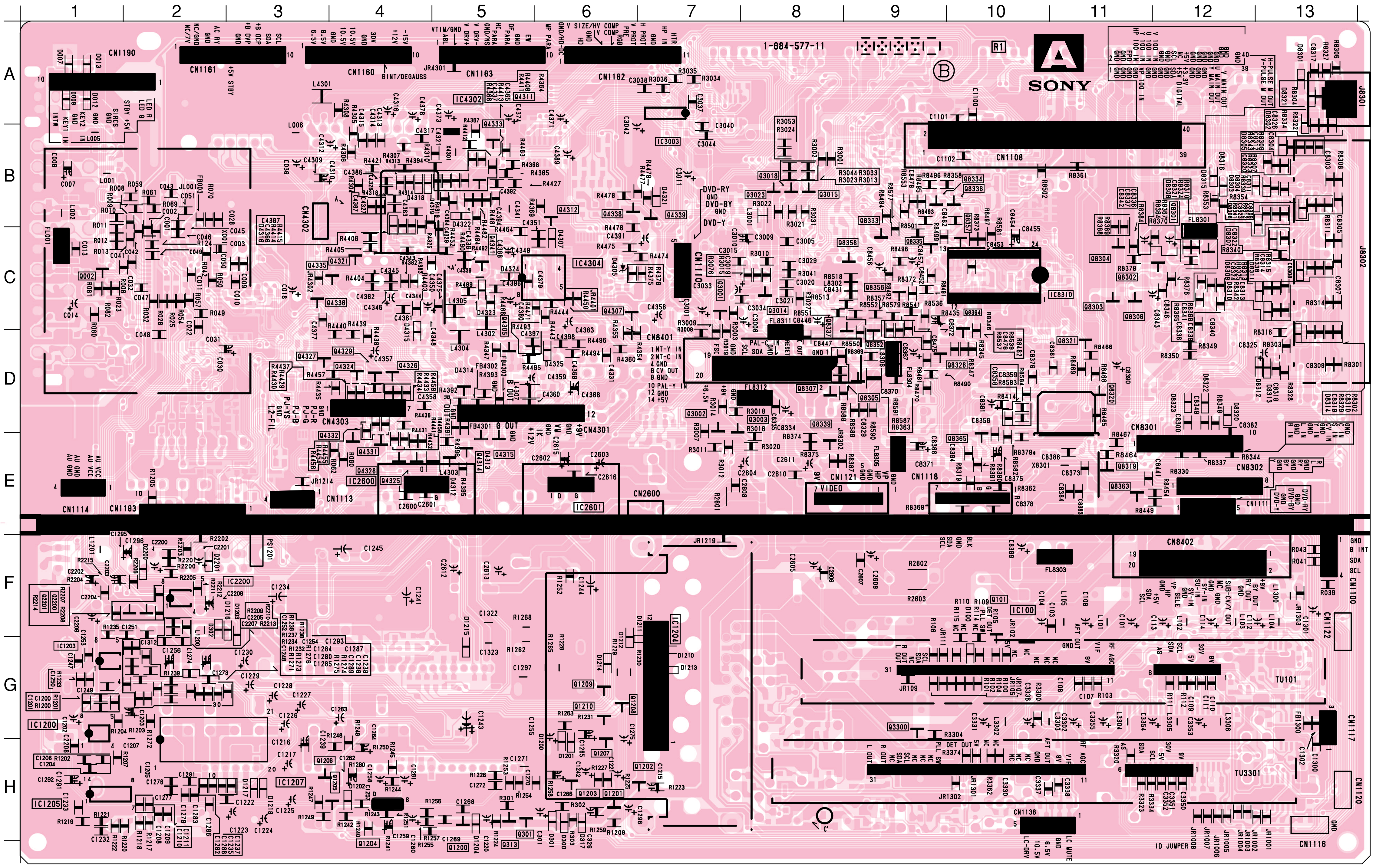
晶体	
Q002	C-1
Q101	F-10
Q301	H-5
Q313	H-5
Q1200	H-5
Q1201	H-6
Q1202	H-7
Q1203	H-6
Q1204	H-4
Q1205	H-4
Q1207	H-6
Q1208	G-6
Q1210	G-6
Q2200	F-1
Q2201	F-1
Q3001	C-7
Q3002	D-7
Q3003	D-8
Q3014	C-8
Q3015	B-8
Q3018	B-8
Q3023	B-8
Q4305	C-5
Q4325	E-4
Q4326	D-4
Q4327	D-3
Q4328	E-4
Q4329	D-4
Q4331	E-4
Q4332	E-3
Q4333	B-5
Q4335	C-3
Q4336	C-4
Q4338	B-6
Q4339	B-7
Q4341	C-5
Q8300	G-9
Q8302	C-11
Q8303	C-11
Q8304	C-11
Q8305	D-9
Q8306	C-11
Q8307	D-8
Q8319	E-11
Q8320	D-11
Q8321	D-11
Q8328	D-10
Q8333	B-9
Q8334	B-10
Q8335	C-9
Q8336	B-10
Q8337	C-8
Q8339	D-8
Q8352	D-9
Q8356	C-9
Q8357	C-9
Q8358	C-9
Q8364	C-10
Q8383	E-11
Q8385	E-10

二极管	
D007	A-1
D008	A-1
D012	A-1
D013	A-1
D300	H-7
D301	H-7
D302	F-2
D317	H-7
D1200	H-6
D1201	H-6
D1203	F-3
D1210	G-7
D1211	F-7
D1212	G-6
D1213	G-7
D1214	G-6
D1215	F-5
D1216	F-2
D1217	H-3
D1218	H-3
D1219	F-2
D2201	F-2
D4305	C-6
D4307	C-6
D4312	E-5
D4313	E-5
D4314	D-5
D4315	D-4
D4316	C-3
D4318	B-4
D4321	B-7
D4322	B-5
D4323	C-5
D4324	C-5
D4325	D-6
D8301	A-13
D8302	A-13
D8303	B-12
D8304	B-12
D8305	B-12
D8306	B-12
D8307	C-12
D8308	B-12
D8309	C-12
D8310	C-12
D8311	C-12
D8312	D-13
D8313	D-13
D8314	D-13
D8315	B-12
D8320	D-12
D8321	A-13
D8322	D-12
D8323	D-12

A [主控制器, 音频放大器, 调谐器, RGB输出, YCT, AV开关, 视频 / 音频信号]

印制板图

– A 电路板 – （导体侧）



- : 可察看一侧的图案
- : 背面侧的图案

A 电路板（导体侧）

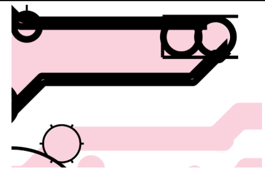
集成电路	
IC001	C-13
IC002	D-12
IC003	C-13
IC1204	F-7
IC2600	E-10
IC2601	E-8
IC2603	F-6
IC2802	E-6
IC3001	C-6
IC3002	B-5
IC4301	B-10
IC4302	A-9
IC4304	C-8
IC8302	C-1
IC8306	D-3
IC8309	D-4
IC8310	C-4
IC8312	D-5

晶体	
Q001	C-13
Q003	D-12
Q004	D-12
Q008	C-11
Q302	H-9
Q1204	H-10
Q4301	B-10
Q4302	C-8
Q4303	B-9
Q4304	D-8
Q4308	D-7
Q4309	D-7
Q4310	D-8
Q4313	C-7
Q4316	C-11
Q4317	C-11
Q4318	C-10
Q4320	D-10
Q4330	D-9
Q4334	B-8
Q4337	C-10
Q4340	C-9
Q8310	D-4
Q8327	D-5
Q8328	D-4
Q8329	D-3
Q8330	C-3
Q8331	C-3
Q8332	C-3
Q8338	D-5
Q8344	D-5
Q8351	C-5
Q8359	C-6
Q8360	C-6
Q8361	E-2
Q8362	E-3

二极管	
D001	D-12
D002	C-13
D003	D-13
D004	D-13
D005	D-13
D006	C-13
D303	H-9
D4301	D-7
D4302	D-7
D4303	D-9
D4304	C-8
D4305	C-8
D4308	C-8
D4310	B-8
D4311	C-8
D4317	A-10
D4320	B-9
D8324	D-2
D8325	D-3
D8331	C-4

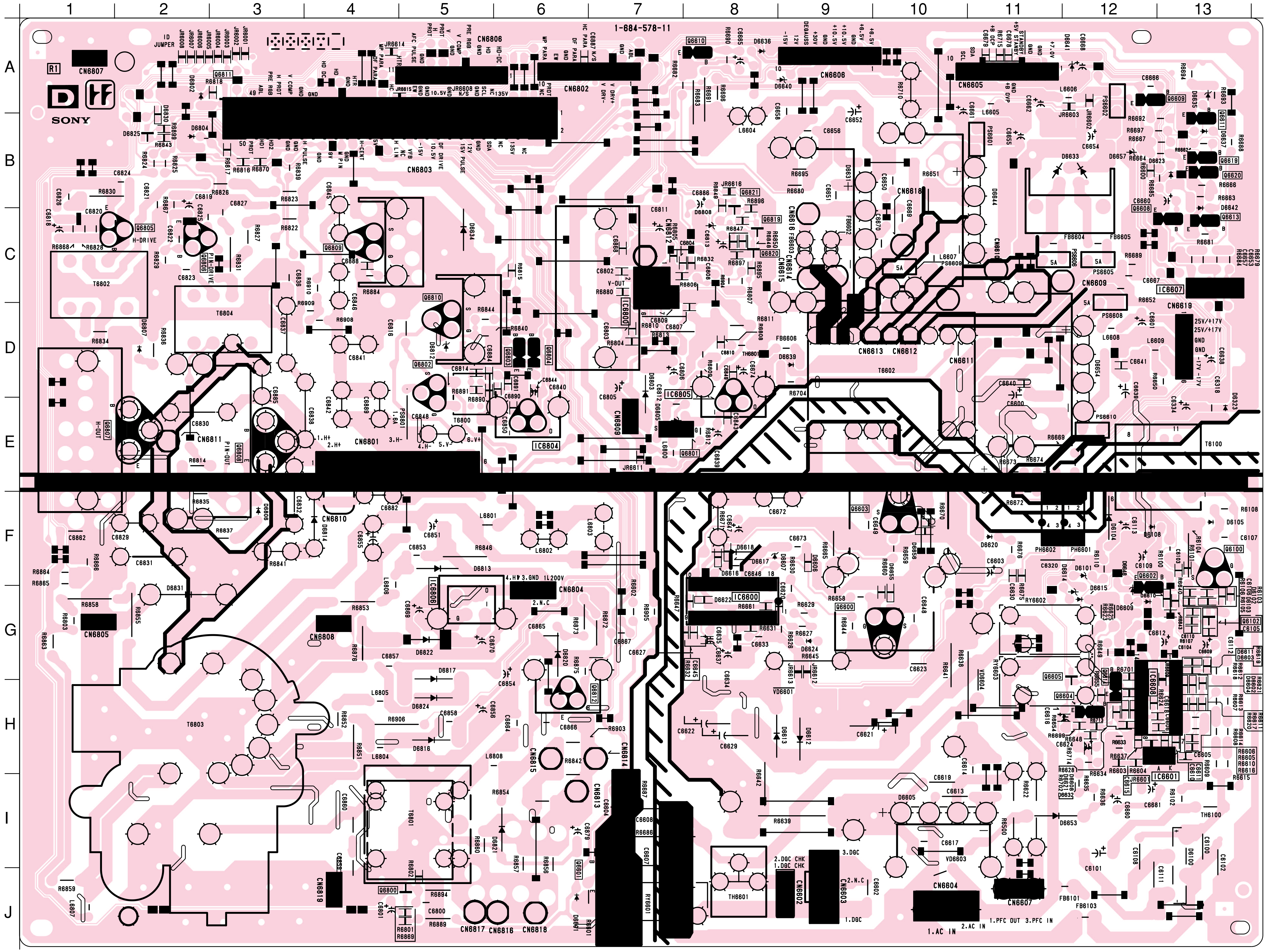
印制板图

D [电源供应，偏转高电压]



注：
下图所示电路含有超过 1220Vp-p 的高电压。
检查或修理时, 必须注意以防触电。

– D 电路板 –



D 电路板

集成电路	
IC6600	G-8
IC6607	C-13
IC6608	H-12
IC6661	I-13
IC6800	D-7
IC6804	E-6
IC6805	D-7
IC6806	G-5

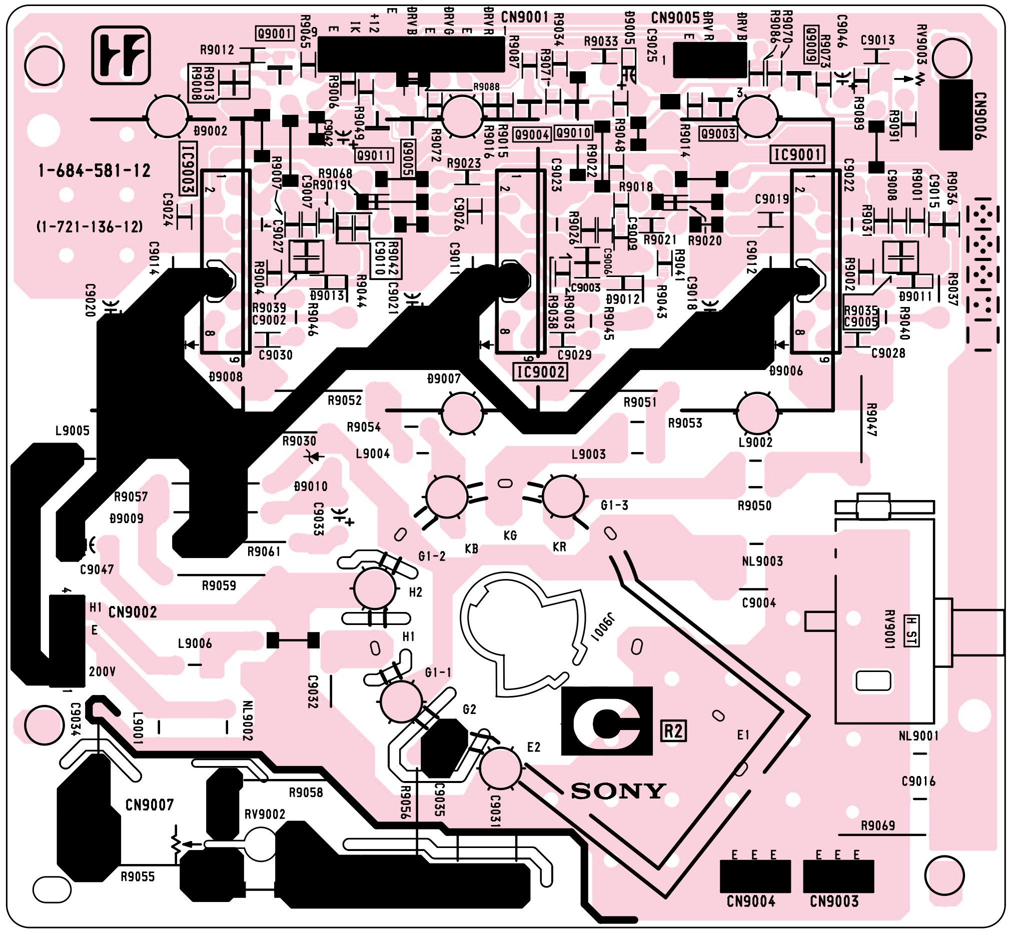
晶体	
Q6100	F-13
Q6102	G-13
Q6600	G-9
Q6601	I-6
Q6602	F-12
Q6603	F-9
Q6604	H-12
Q6605	G-11
Q6608	B-12
Q6609	A-13
Q6610	A-8
Q6611	B-13
Q6613	C-13
Q6614	G-12
Q6619	B-13
Q6620	B-13
Q6800	J-4
Q6801	E-8
Q6802	D-5
Q6803	D-6
Q6804	D-6
Q6805	C-2
Q6806	C-2
Q6807	E-1
Q6808	E-3
Q6809	C-4
Q6810	C-5
Q6811	A-3
Q6812	H-7
Q6819	C-8
Q6820	C-8
Q6821	B-8

二极管	
D6100	I-13
D6101	F-12
D6102	G-14
D6104	F-12
D6105	F-13
D6108	F-12
D6323	E-13
D6601	J-6
D6606	F-9
D6607	F-9
D6609	G-12
D6612	H-9
D6613	H-9
D6614	F-12
D6615	G-12
D6617	F-8
D6618	F-8
D6620	F-11
D6622	G-8
D6623	B-13
D6624	G-9
D6631	B-9
D6633	B-12
D6634	C-5
D6635	A-13
D6636	A-8
D6637	B-13
D6639	D-9
D6640	A-9
D6641	A-12
D6644	B-11
D6648	F-12
D6653	I-12
D6654	D-12
D6655	F-10
D6656	F-10
D6657	B-12
D6802	A-2
D6803	D-7
D6804	B-2
D6805	E-7
D6806	F-3
D6807	D-2
D6808	C-8
D6810	G-12
D6812	D-5
D6813	F-5
D6816	H-5
D6817	G-5
D6820	G-6
D6821	I-6
D6822	G-5
D6824	H-5
D6825	B-2
D6830	A-2
D6831	G-2

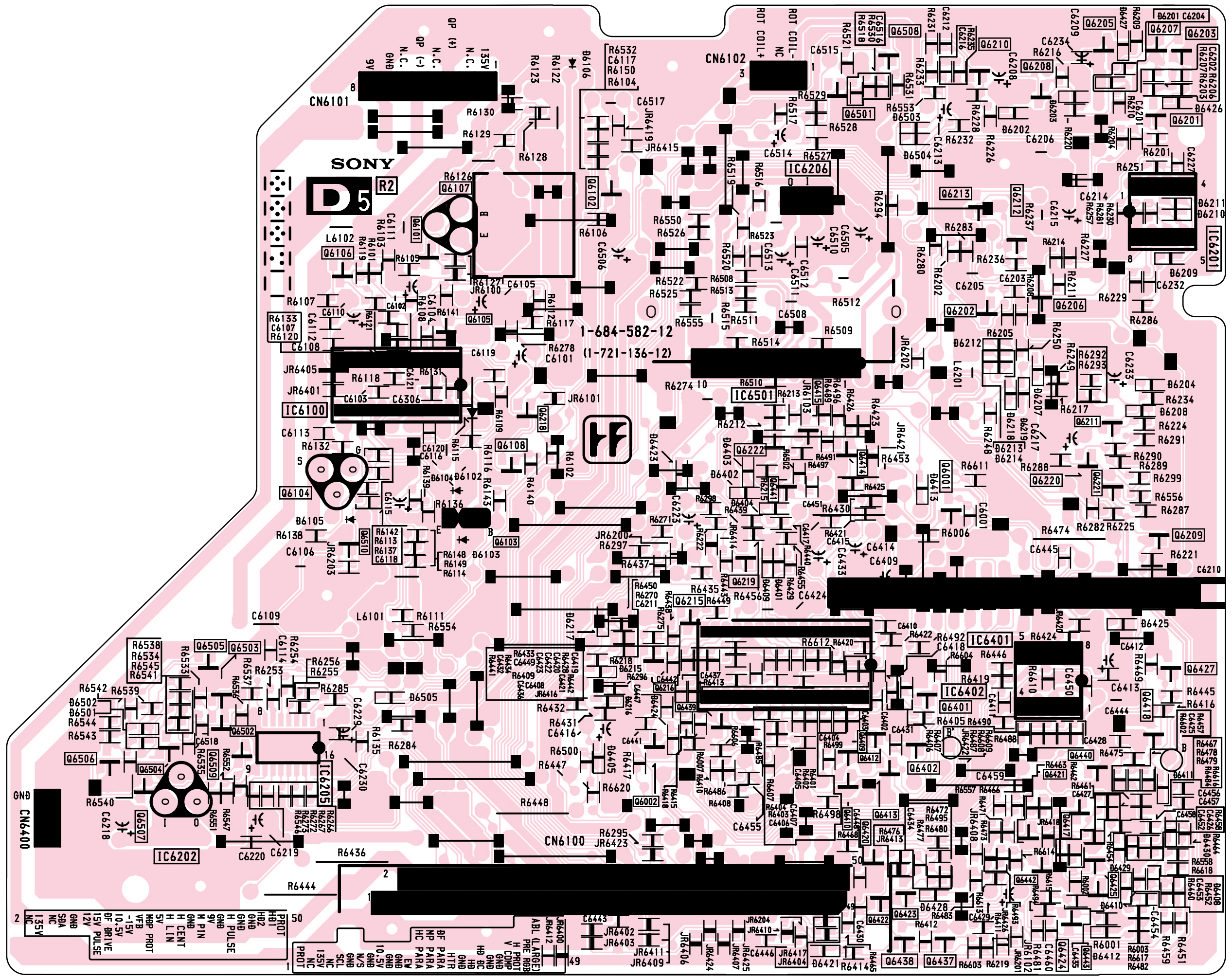
印制板图

C [视频放大器] **D5** [偏向控制线路] **H1** [S 端子输入, 音/视频输出, 预设键, 耳机输出] **DH** [磁场校正]

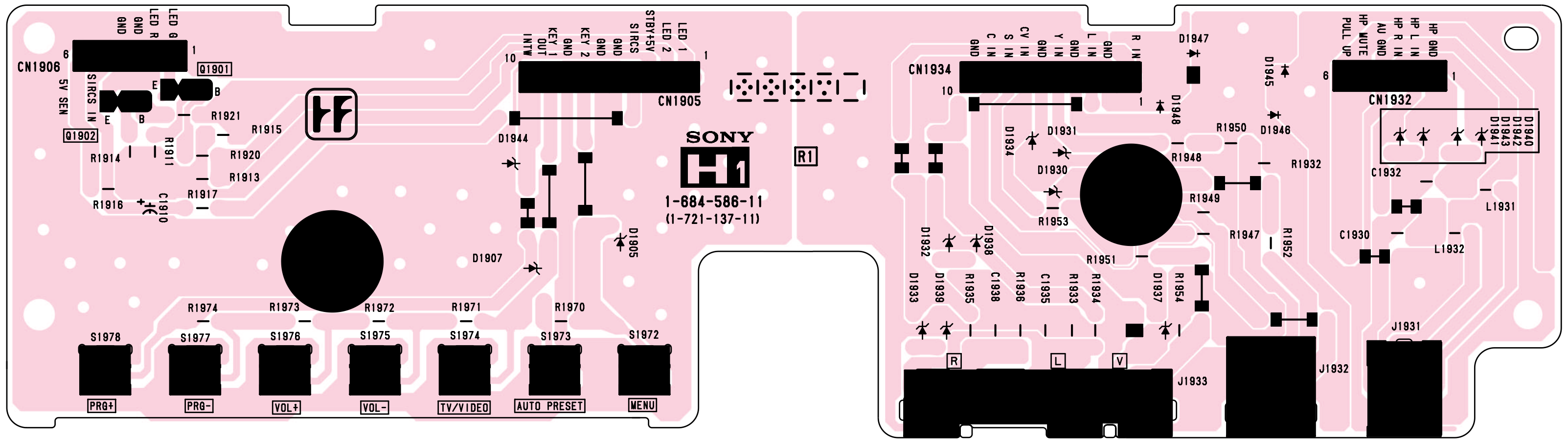
– C 电路板 –



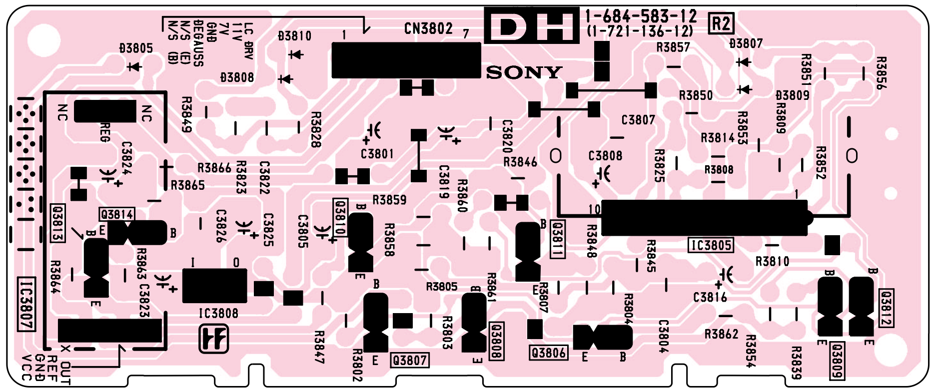
– D5 电路板 –



– H1 电路板 –



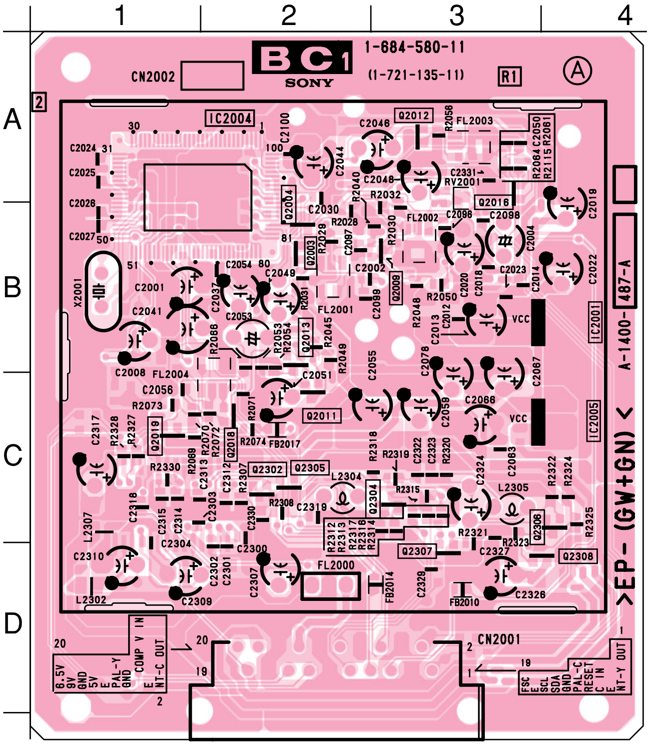
– DH 电路板 –



印制板图

BC1 [2D 和 3D 数码梳状滤波器]

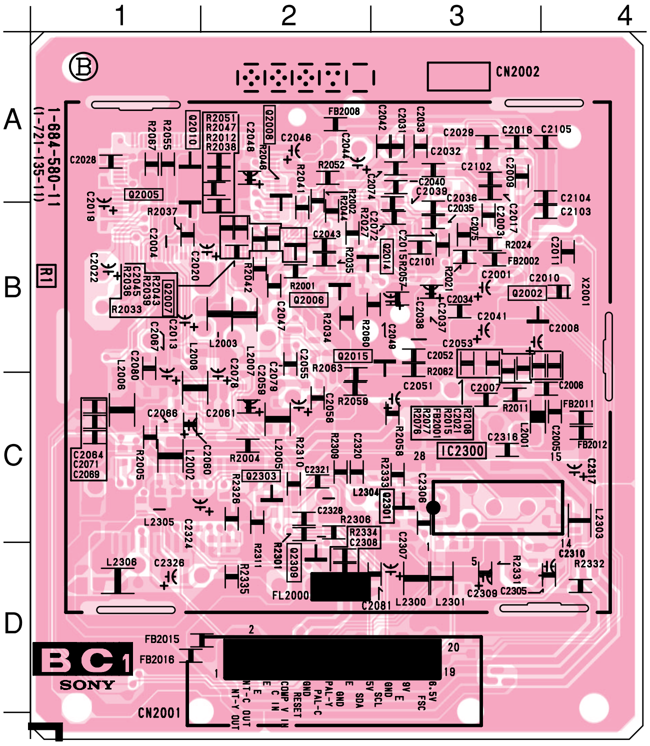
– BC1 电路板 – （部件侧）



BC1 电路板（部件侧）

集成电路	
IC2001	B-4
IC2004	A-2
IC2005	C-4
晶体	
Q2003	B-2
Q2004	B-2
Q2009	B-3
Q2011	C-2
Q2012	A-3
Q2013	B-2
Q2016	B-3
Q2018	C-2
Q2019	C-1
Q2302	C-2
Q2304	C-3
Q2305	C-2
Q2306	C-3
Q2307	D-3
Q2308	D-4

– BC1 电路板 – （导体侧）



BC1 电路板（导体侧）

集成电路	
IC2300	C-3
晶体	
Q2002	B-3
Q2005	A-1
Q2006	B-2
Q2007	B-1
Q2008	A-2
Q2010	A-1
Q2014	B-3
Q2015	B-2
Q2301	C-3
Q2303	C-2
Q2308	D-2

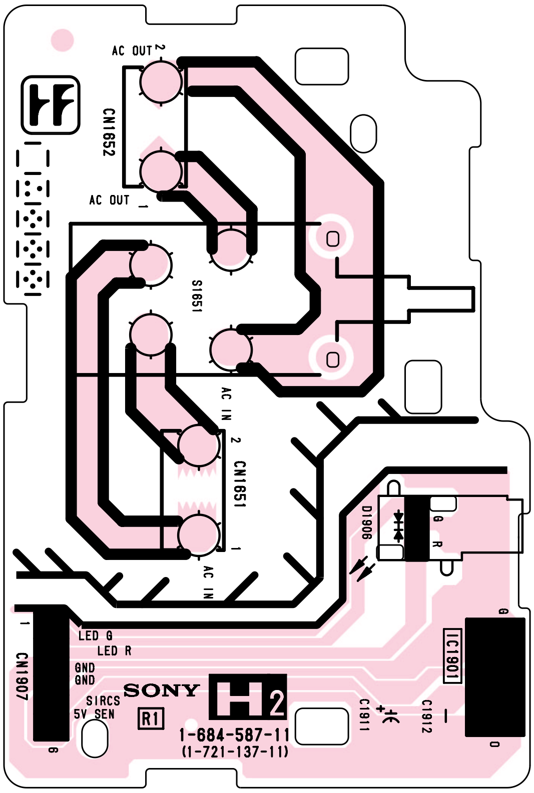
- ▭ ：可察看一侧的图案
- ▭ ：背面侧的图案

印制板图

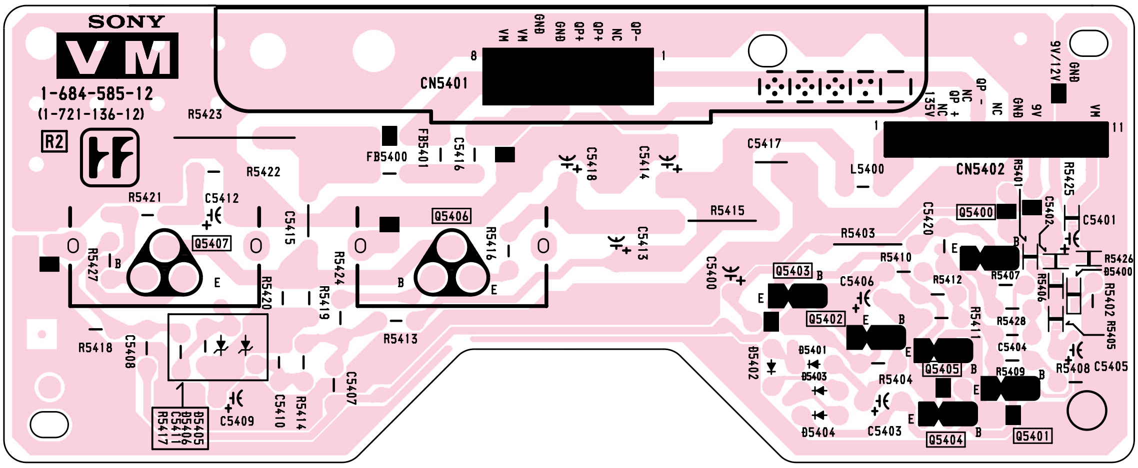
H2 [电源开关, LED显示器, SIRCS接收器]

VM [速度调制]

– H2 电路板 –



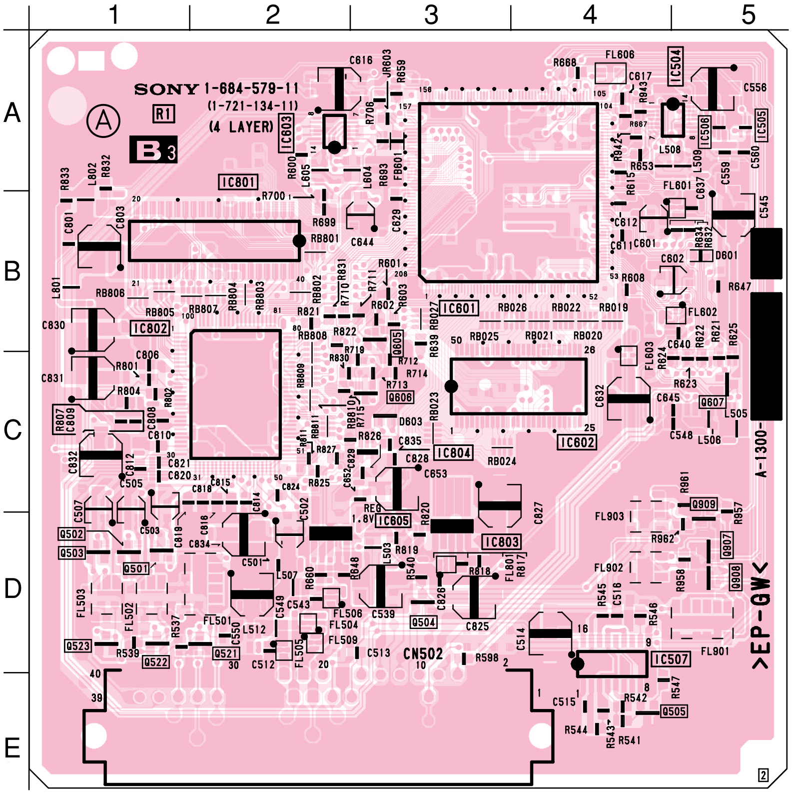
– VM 电路板 –



印制板图

B3 [数码精密显像, 3D 除噪]

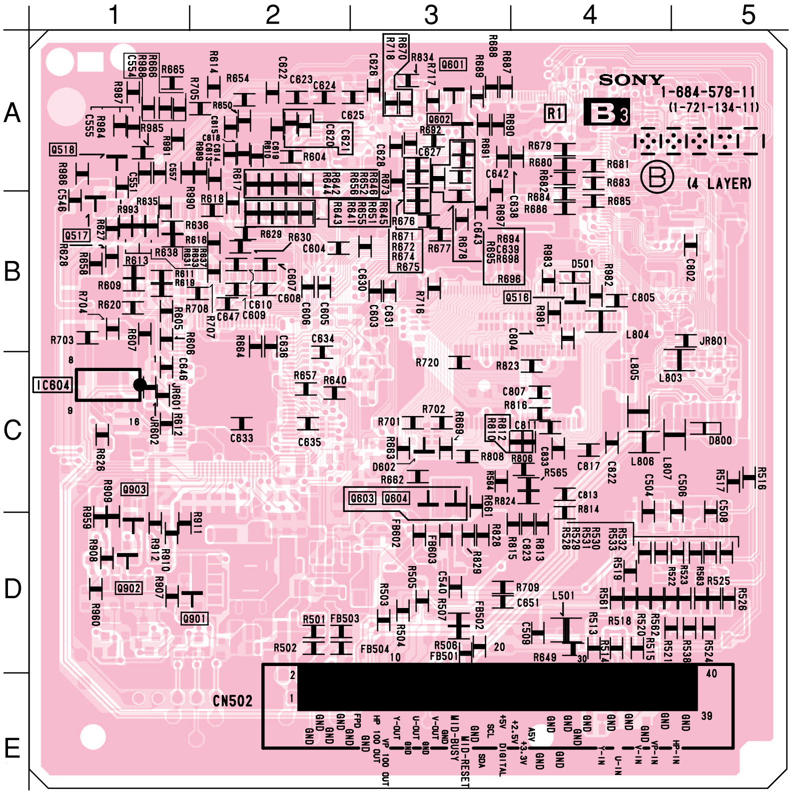
– B3 电路板 – （部件侧）



B3 电路板（部件侧）

集成电路	
IC504	A-5
IC505	A-5
IC507	D-5
IC508	A-5
IC601	B-3
IC602	C-4
IC603	A-2
IC605	D-3
IC801	A-2
IC802	B-1
IC803	D-3
IC804	C-3
晶体	
Q501	D-1
Q502	D-1
Q503	D-1
Q504	D-3
Q505	E-5
Q521	D-2
Q522	D-1
Q523	D-1
Q605	B-3
Q606	C-3
Q607	C-5
Q907	D-5
Q908	D-5
Q909	D-5
二极管	
D601	B-5
D603	C-3

– B3 电路板 – （导体侧）



B3 电路板（导体侧）

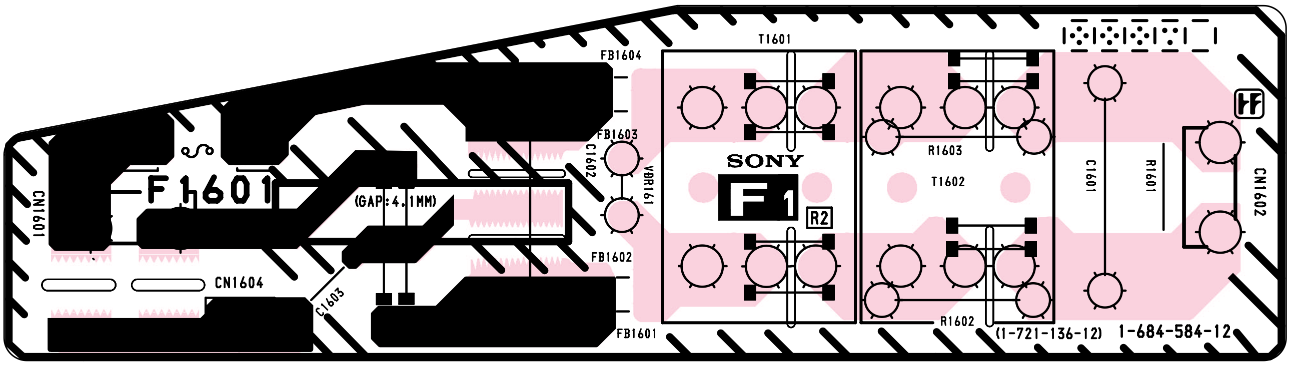
集成电路	
IC604	C-1
晶体	
Q516	B-4
Q517	B-1
Q518	A-1
Q601	A-3
Q602	A-3
Q603	C-3
Q604	C-3
Q901	D-2
Q902	D-1
Q903	C-1
二极管	
D501	B-4
D602	C-3
D800	C-5

- ：可察看一侧的图案
- ：背面侧的图案

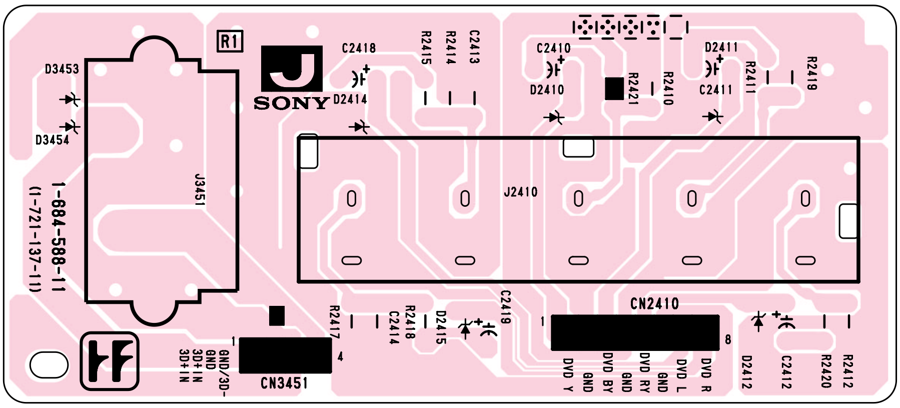
印制板图

F1 [交流线路滤波器]　**J** [DVD 终端]　**P** [画中画功能]（仅 KV-DR34M84）

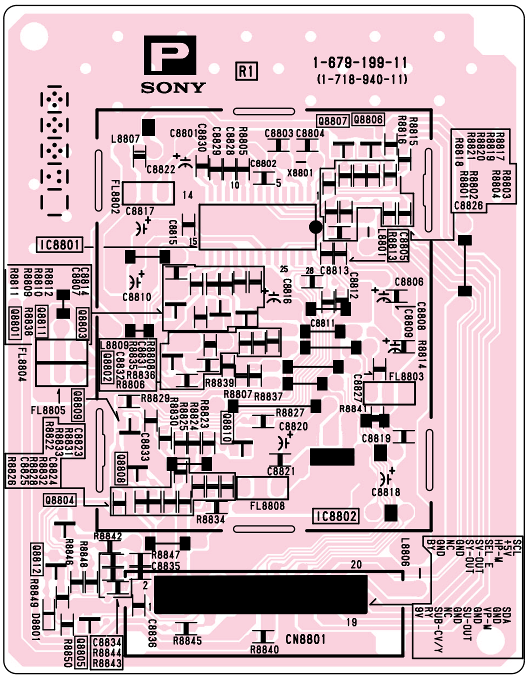
– F1 电路板 –



– J 电路板 –

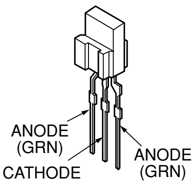
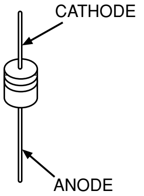
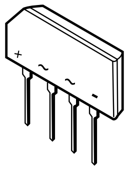
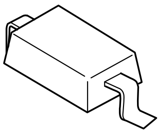
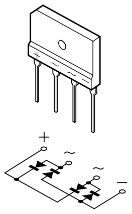


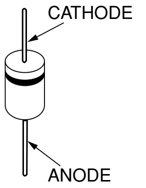
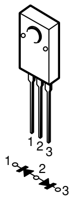
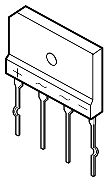
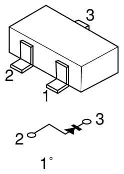
– P 电路板 –（仅 KV-DR34M84）

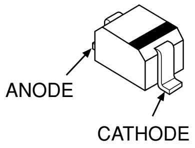
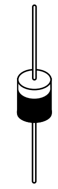
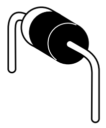
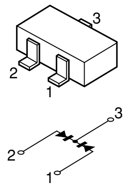
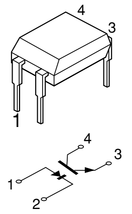


7-6 半导体

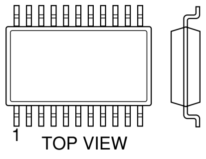
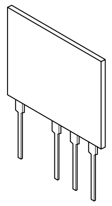
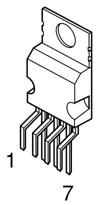
二极管

					
SPB-25MVWF	D1NS4 D1N20R ERA38-06 ERA85-009 RD10ESB2 RD12ESB1 RD15ESB1	RD18ESB RD30ESB2 RD4.7ESB2 RD6.8ESB1 MTZT-T-77-22	D2SB60A-F04	MMDL914T1	D4SB60L D4SBL20U

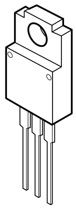
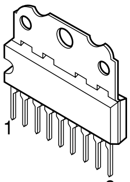
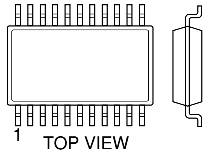
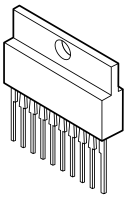
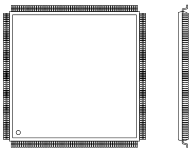
					
D1NS6 ERA22-08 ELIZ GP08D HSS83TD HZS9.1NB2 NNCD9.1A-T1 RGP02-20EL-6394	S3L20UF4 1SS119-25 1SS133T-77	D10SC4M	D10SBS4F	RD7.5SB-T1 RD7.5ES-B1	MA3091 MA3062M-TX

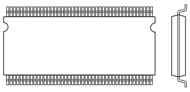
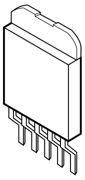
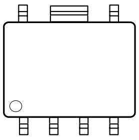
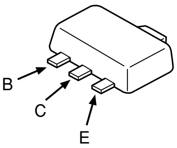
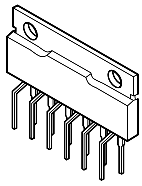
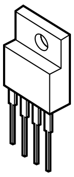
					
DTZ-TT11-15B DTZ-TT11-16B MA111-(TX) MA1113(TX) RD5.6B3	RD9.1SB UDZ-TE-17-3.9B UDZSTE-179.1B 1SS355TE-17	D1NL-20UTR UF4005PKG23	RN4Z	DAN202K	ON3171-R

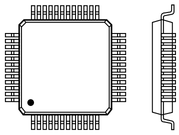
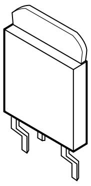
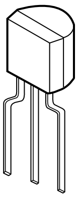
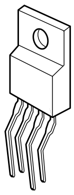
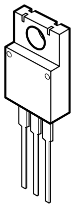
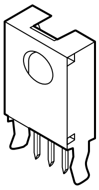
集成电路

 Single In -line Package Pin 8~98		DIP Dual In-line Package Pin 6~98			
M24C16-MN6T(A)		LM393N MCZ3001D NJU4066M TDA9178 UPC1898CT-A UPC339C UPC358C		DM-58	STV9379A

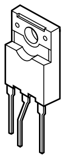
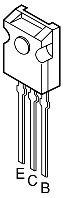
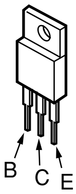
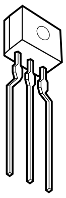
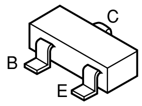
集成电路

		SOP  TOP VIEW Small outline L-leaded Pin 8~98			 TOP VIEW
BA09T BA12T PQ09RF2 TA7805S	TDA6111Q/N4	CXA1875AM-T4 BU4053BCF-E2 MM1115XFBE MSM514265E- 60JSDR1 NJM4560M SDA9588XB23	TC90A69F TC7SET00FU(TE85R) TLC2932IPWR TLC2933IPWR-12 TC7SET08F4(TE85)	LA6510	CXD2095AQ CXP750096-044Q UPD64083

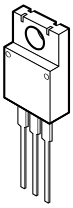
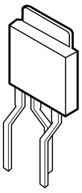
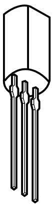
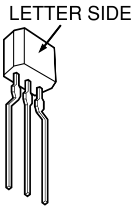
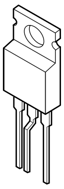
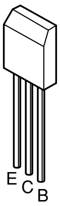
 TOP VIEW					
MT48LC1M16A1TG6S	PQ07VZ012ZP	MM1476AF(TP)	S-80743AL-A7-T1	AN75832Z	PQ05RF2

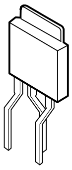
					
CXA2150Q CXA2151Q CXA2069Q	BA25BCOFP-E2 BA033FP-E2	AN77L05-TA NJM79L12A-T1 UPC1093J-1-T	PQ6RD83B	UPC5023C5-184	SBX1981-51RP

晶体管

					
2SC5698-SONY-CA 2SC5696-SONY-CA	2SB1142-T	IRF17409	DTC114ESA DTC144ESA 2SA1175-HFE 2SC2785-HFE	DTC114EKA-T146 DTC114TKA-T146 DTC144EKA MSD601-RT1 MSB709-RT1 UN2213 2SA1037AK-T146-R	2SC2223-F13 2SC1623-L5L6 2SC2712-YG 2SD2114K 2SD601A-Q-TX

晶体管

					
IRF720-LF49 2SA2005 2SC5511 2SC3840(3)	IRF1B7N50A-LF31	2SC2500-B	DTA144ESA	IRF720-LF49	2SB733-34 2SD774-34


2SK2663

第八章
部件分解图

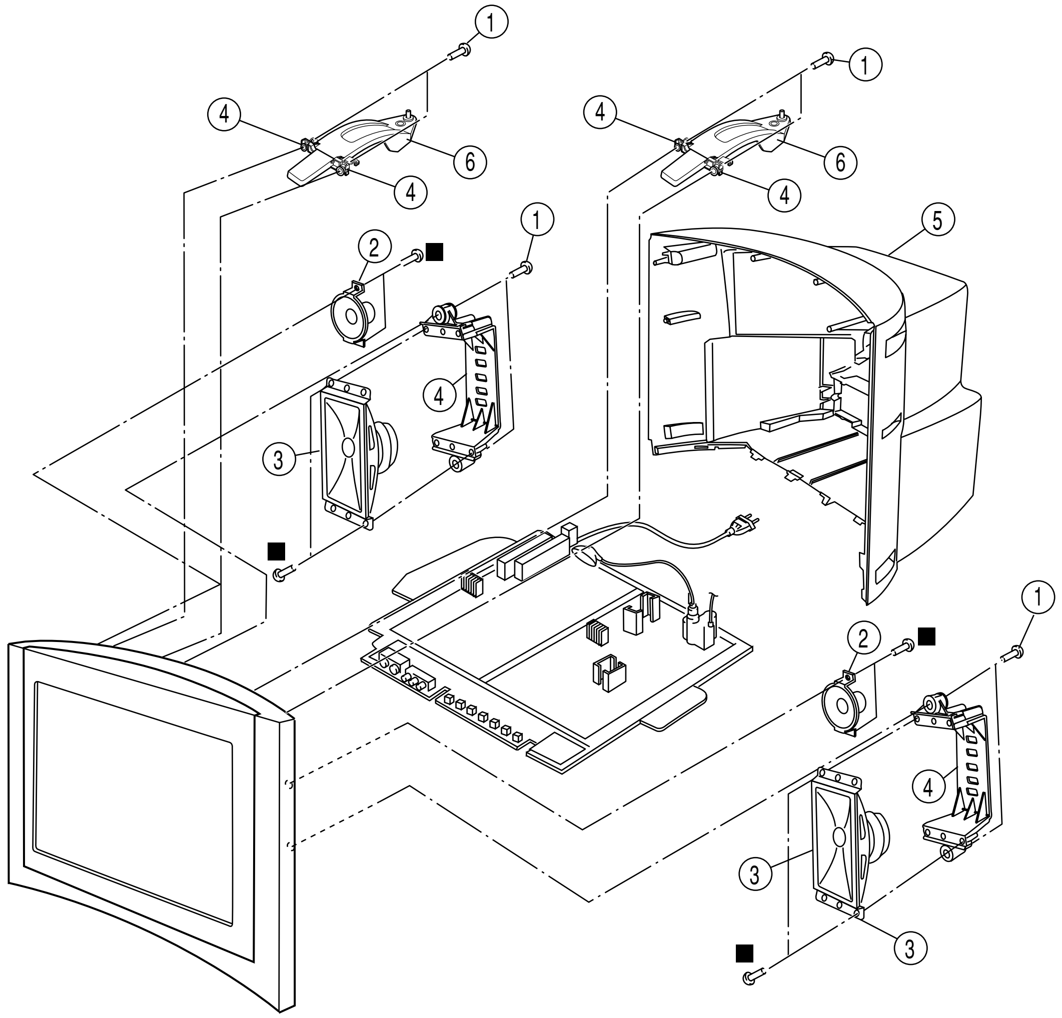
注：

- 無零件號碼及說明的項目，由于例行維修時很少用到, 故無庫存。
- 構成組件的各項零件，在備考欄中指示整理號。
- 帶 "*" 號的項目, 由于例行維修時很少用到, 故無庫存。訂購這些項目時, 交貨較慢。

以陰影和 ⚠ 標誌來識別的零部件, 在安全方面具有關鍵性。因此只能以規定號碼的零部件來更換。

8-1. 扬声器托架

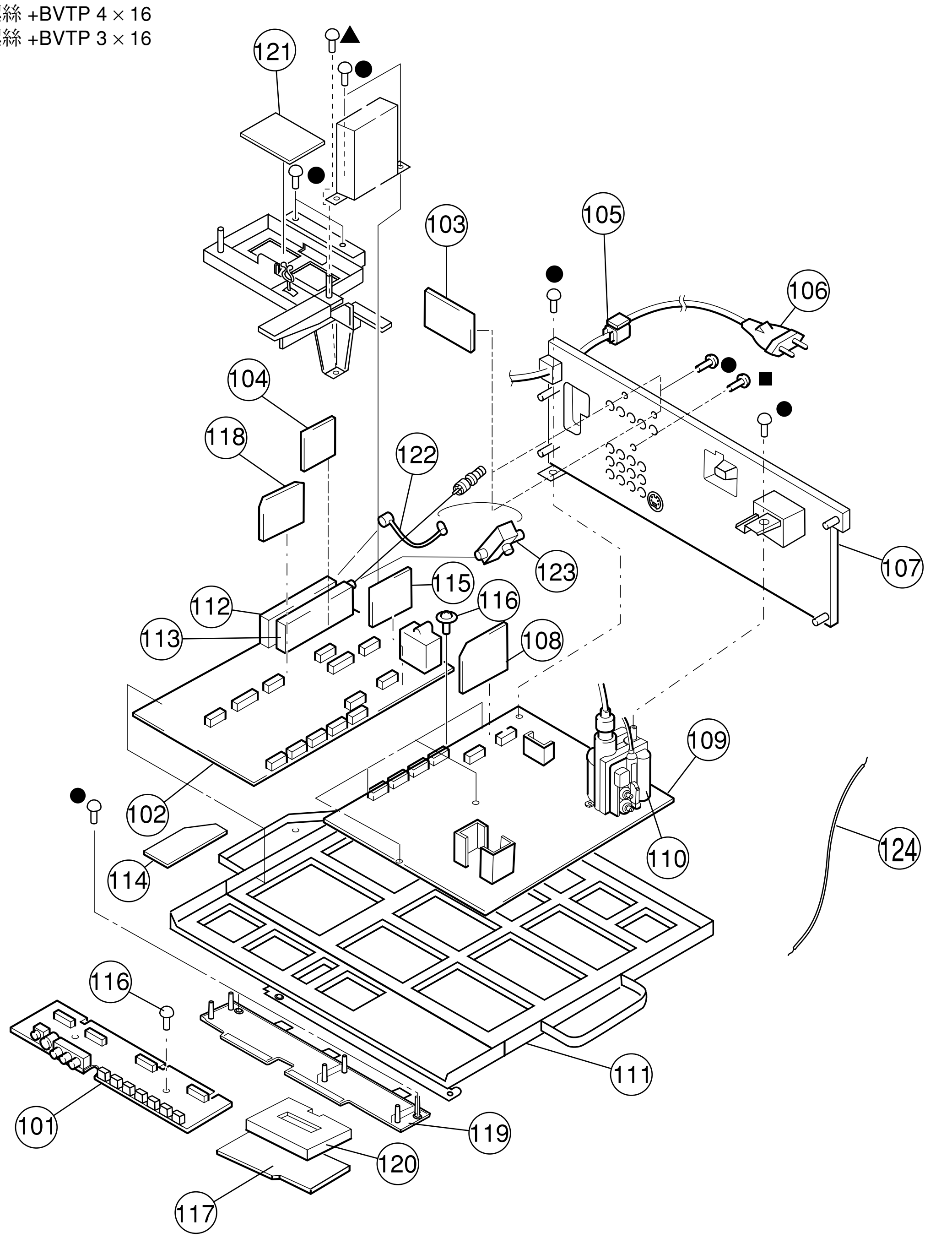
■ : 7-685-663-79　螺絲 +BVTP 4 × 16



參照號碼	零件號碼	說明	備考
1	4-302-404-03	螺絲（帶墊圈螺絲頭）(+P4 x 16)	
2	1-825-163-11	揚聲器 (5CM)	
3	1-825-164-21	揚聲器 (13 x 6CM)	
4	* 4-087-798-01	揚聲器托架	
5	X-4040-346-1	後蓋組件 (■ 16 枚螺絲)	
6	* X-4040-051-1	低音揚聲器托架	

8-2. 底盘

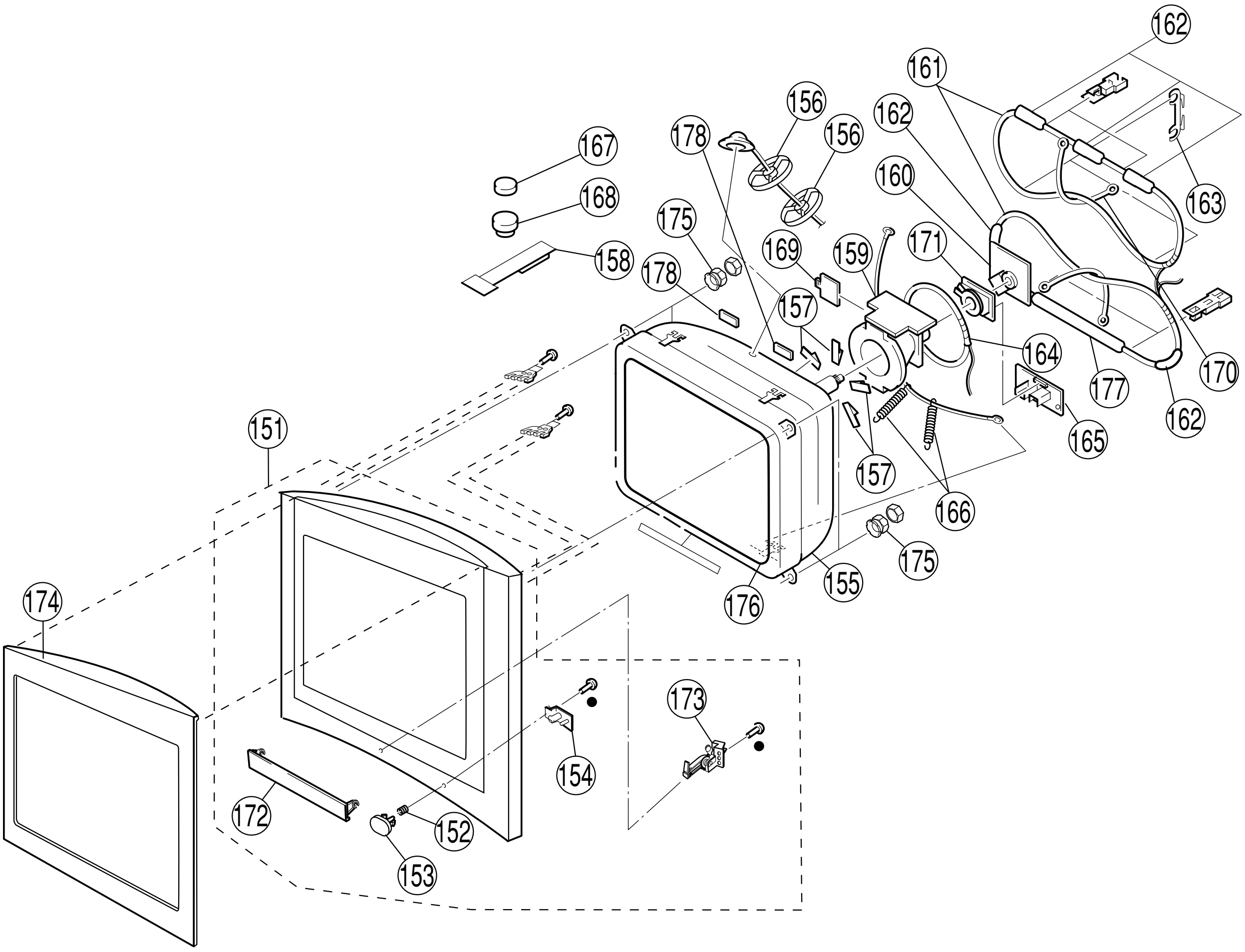
●: 7-685-648-79　螺絲 +BVTP 3 × 12
■: 7-685-663-79　螺絲 +BVTP 4 × 16
▲:7-685-650-79　螺絲 +BVTP 3 × 16



參照號碼	零件號碼	說明	備考
101	* A-1400-679-A	H1 電路板, 整體	
102	* A-1300-446-A	A 電路板, 整體 (KV-DR34M80)	
	* A-1300-448-A	A 電路板, 整體 (KV-DR34M84)	
103	* A-1400-682-A	J 電路板, 整體	
104	* A-1300-384-A	P 電路板, 整體 (KV-DR34M84)	
105	⚠ 4-022-115-12	交流電線支架	
106	⚠ 1-790-299-21	電源線（帶噪音濾波器）	
107	* 4-078-369-61	端子托架 (KV-DR34M80)	
	* 4-078-369-51	端子托架 (KV-DR34M84)	
108	* A-1400-834-A	D5 電路板, 整體	
109	* A-1300-447-A	D 電路板, 整體 (KV-DR34M80)	
	* A-1300-449-A	D 電路板, 整體 (KV-DR34M84)	
110	⚠ 1-453-326-12	回掃變壓器組件 (NX-4601//M3B4)	
111	* 4-087-806-01	主托架	
112	8-598-450-10	調諧器 FSS, BTF-LG434 (KV-DR34M84)	
113	8-598-450-10	調諧器 FSS, BTF-LG434 (KV-DR34M84)	
	8-598-449-30	調諧器 FSS, BTF-LG433 (KV-DR34M80)	
114	* A-1400-678-A	F1 電路板, 整體	
115	* A-1300-379-A	B3 電路板, 整體	
116	4-046-797-01	螺絲 (3x12) (+)BVTAP	
117	* A-1400-680-A	H2 電路板, 整體	
118	* A-1300-383-A	BC1 電路板, 整體	
119	* 4-087-800-01	托架, H	
120	* 4-087-801-01	頂蓋, H	
121	* A-1400-836-A	DH 電路板, 整體	
122	* 1-555-110-00	P-P 電纜 (KV-DR34M84)	
123	1-251-658-21	射頻分離器 (KV-DR34M84)	
124	1-900-251-82	電線組合, G2 (CN9007 (在 C 電路板) 至 CN6810 (在 D 電路板)	

8-3. 显像管

●: 7-685-648-79 螺絲 +BVTP 3 × 12
■: 7-685-663-79 螺絲 +BVTP 4 × 16



參照號碼		零件號碼	說明	備考
151		X-4040-250-1	機殼總成 (KV-DR34M80)	152~154, 172~173
		X-4040-248-1	機殼總成 (KV-DR34M84)	152~154, 172~173
152		4-036-405-11	壓力彈簧	
153		4-087-796-01	電源按鈕	
154	*	4-087-797-01	光波導	
155	⚠	8-735-070-05	顯像管 (A80LPD90X)	
156		3-704-372-61	支架，高電壓電纜	
157		3-703-961-01	偏轉線圈墊	
158		X-4387-214-3	會聚坡膜改裝	
159	⚠	8-451-500-71	偏轉線圈 (Y34RSC2-Y3)	
160	*	A-1400-835-A	C 電路板, 整體	
161	⚠	1-419-293-21	消磁線圈	
162	*	4-074-512-11	保麗龍墊 (S), 消磁線圈	
163		4-061-369-01	消磁線圈支架	

參照號碼		零件號碼	說明	備考
164		1-452-896-11	NA 旋轉線圈 (RT200)	
165	*	A-1400-837-A	VM 電路板, 整體	
166		4-078-766-01	張力彈簧	
167		1-452-032-00	圓磁鐵	
168		1-452-094-00	循環圓磁鐵	
169		4-077-228-02	片狀, TLH 會聚	
170		4-067-455-01	消磁線圈固定帶	
171		8-453-007-61	NA324-C3	
172		X-4040-193-1	控制門	
173		4-083-848-02	阻尼器門	
174		X-4040-249-1	前框總成（■ 18 枚螺絲)	
175		4-387-204-01	特殊螺母，陰極射線顯像管	
176		1-419-295-11	線圈，會聚校正	
177	*	4-074-513-11	保麗龍墊 (L), 消磁線圈	
178	*	4-069-652-31	保麗龍墊 (HS BAND)	

第九章
电气部件表

A

注：

> 以陰影和 ⚠ 標誌來識別的零部件, 在安全方面具有關鍵性。因此只能以規定號碼的零部件來更換。

> 以參考號指零部件時, 請指明電路板的名稱。

- 帶“ * ”號的項目, 由于例行維修時很少用到, 故無庫存。訂購這些項目時, 交貨較慢。
- 除另有說明外, 各項可變電阻和可調電阻都具有特性曲線B。

電阻器
- 各項電阻器以“ 歐 ”為單位
- F：非自燃性電容器
- MF：μF 、微法拉 、PF：μμF 、微微法拉線圈
- MMH：mH 、毫亨利 、UH：μH 、微亨利

參照號碼	零件號碼	說明			備考
	* A-1300-446-A	A 電路板, 整體 (KV-DR34M80)			
	* A-1300-448-A	A 電路板, 整體 (KV-DR34M84)			
		**************			
	4-382-854-11	螺絲 (M3X10), P, SW (+)			
		<電容器>			
C001	1-163-251-11	陶瓷電容器	100PF	5.00% 50V	
C002	1-163-251-11	陶瓷電容器	100PF	5.00% 50V	
C004	1-163-001-11	陶瓷電容器	220PF	10.00% 50V	
C005	1-163-001-11	陶瓷電容器	220PF	10.00% 50V	
C006	1-107-725-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 16V	
C007	1-126-933-11	電解電容器	100UF	20.00% 16V	
C009	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V	
C010	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V	
C012	1-163-227-11	陶瓷電容器	10PF	0.50PF 50V	
C013	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V	
C014	1-126-967-11	電解電容器	47UF	20.00% 50V	
C015	1-163-227-11	陶瓷電容器	10PF	0.50PF 50V	
C016	1-163-243-11	陶瓷電容器	47PF	5.00% 50V	
C017	1-163-247-91	陶瓷電容器	68PF	5.00% 50V	
C020	1-163-251-11	陶瓷電容器	100PF	5.00% 50V	
C021	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V	
C022	1-163-809-11	陶瓷電容器	0.047UF	10.00% 25V	
C024	1-163-227-11	陶瓷電容器	10PF	0.50PF 50V	
C028	1-163-037-11	陶瓷電容器	0.022UF	10.00% 50V	
C030	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00% 25V	
C031	1-107-823-11	陶瓷電容器	0.47UF	10.00% 16V	
C032	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V	
C033	1-115-339-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 50V	
C034	1-163-259-91	陶瓷電容器	220PF	5.00% 50V	
C035	1-163-251-11	陶瓷電容器	100PF	5.00% 50V	
C036	1-104-665-11	電解電容器	100UF	20.00% 25V	
C041	1-163-251-11	陶瓷電容器	100PF	5.00% 50V	
C043	1-163-251-11	陶瓷電容器	100PF	5.00% 50V	
C044	1-163-251-11	陶瓷電容器	100PF	5.00% 50V	
C045	1-163-251-11	陶瓷電容器	100PF	5.00% 50V	
C046	1-163-251-11	陶瓷電容器	100PF	5.00% 50V	
C047	1-163-251-11	陶瓷電容器	100PF	5.00% 50V	
C048	1-163-251-11	陶瓷電容器	100PF	5.00% 50V	
C050	1-163-251-11	陶瓷電容器	100PF	5.00% 50V	
C052	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF	10V	
C053	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF	10V	
C103	1-107-725-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 16V	
C104	1-126-933-11	電解電容器	100UF	20.00% 16V	
C107	1-163-005-91	陶瓷電容器	470PF	10.00% 50V	
C108	1-126-933-11	電解電容器	100UF	20.00% 16V	
C109	1-163-005-91	陶瓷電容器	470PF	10.00% 50V	
C110	1-163-005-91	陶瓷電容器	470PF	10.00% 50V	
C111	1-163-005-91	陶瓷電容器	470PF	10.00% 50V	

參照號碼	零件號碼	說明			備考
C112	1-126-933-11	電解電容器	100UF	20.00% 16V	
C113	1-126-967-11	電解電容器	47UF	20.00% 50V	
C114	1-126-967-11	電解電容器	47UF	20.00% 50V	
C301	1-126-768-11	電解電容器	2200UF	20.00% 16V	
C326	1-126-963-11	電解電容器	4.7UF	20.00% 50V	
C1100	1-163-239-11	陶瓷電容器	33PF	5.00% 50V	
C1101	1-163-009-91	陶瓷電容器	0.001UF	10.00% 50V	
C1102	1-163-007-11	陶瓷電容器	680PF	10.00% 50V	
C1200	1-163-251-11	陶瓷電容器	100PF	5.00% 50V	
C1201	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5% 1/10W	
C1202	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00% 16V	
C1203	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00% 16V	
C1204	1-163-251-11	陶瓷電容器	100PF	5.00% 50V	
C1205	1-107-698-11	電解電容器	10UF	20.00% 25V	
C1206	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5% 1/10W	
C1207	1-107-698-11	電解電容器	10UF	20.00% 25V	
C1208	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF	10V	
C1209	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF	10V	
C1210	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF	10V	
C1211	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF	10V	
C1216	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00% 50V	
C1217	1-104-665-11	電解電容器	100UF	20.00% 25V	
C1220	1-126-960-11	電解電容器	1UF	20.00% 50V	
C1222	1-110-501-11	陶瓷電容器	0.33UF	10.00% 16V	
C1223	1-126-963-11	電解電容器	4.7UF	20.00% 50V	
C1224	1-126-963-11	電解電容器	4.7UF	20.00% 50V	
C1225	1-126-963-11	電解電容器	4.7UF	20.00% 50V	
C1226	1-126-963-11	電解電容器	4.7UF	20.00% 50V	
C1227	1-126-963-11	電解電容器	4.7UF	20.00% 50V	
C1228	1-126-963-11	電解電容器	4.7UF	20.00% 50V	
C1229	1-126-963-11	電解電容器	4.7UF	20.00% 50V	
C1230	1-126-963-11	電解電容器	4.7UF	20.00% 50V	
C1232	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF	10V	
C1233	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF	10V	
C1234	1-126-974-11	電解電容器	3300UF	20.00% 50V	
C1235	1-163-007-11	陶瓷電容器	680PF	10.00% 50V	
C1236	1-163-007-11	陶瓷電容器	680PF	10.00% 50V	
C1237	1-164-344-11	陶瓷電容器	0.068UF	10.00% 25V	
C1238	1-164-344-11	陶瓷電容器	0.068UF	10.00% 25V	
C1239	1-115-339-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 50V	
C1241	1-128-550-11	電解電容器	2200UF	20.00% 50V	
C1243	1-126-974-11	電解電容器	3300UF	20.00% 50V	
C1245	1-128-550-11	電解電容器	2200UF	20.00% 50V	
C1247	1-164-505-11	陶瓷電容器	2.2UF	16V	
C1248	1-163-037-11	陶瓷電容器	0.022UF	10.00% 50V	
C1249	1-163-037-11	陶瓷電容器	0.022UF	10.00% 50V	
C1250	1-164-505-11	陶瓷電容器	2.2UF	16V	
C1251	1-163-037-11	陶瓷電容器	0.022UF	10.00% 50V	
C1252	1-163-037-11	陶瓷電容器	0.022UF	10.00% 50V	
C1253	1-164-505-11	陶瓷電容器	2.2UF	16V	

A

參照號碼	零件號碼	說明			備考
C1254	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C1255	1-126-941-11	電解電容器	470UF	20.00%	25V
C1256	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C1265	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
C1266	1-126-960-11	電解電容器	1UF	20.00%	50V
C1267	1-137-374-11	聚酯樹脂電容器	0.047UF	5.00%	50V
C1268	1-163-019-00	陶瓷電容器	0.0068UF	10.00%	50V
C1270	1-163-019-00	陶瓷電容器	0.0068UF	10.00%	50V
C1271	1-137-374-11	聚酯樹脂電容器	0.047UF	5.00%	50V
C1273	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C1274	1-115-339-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	50V
C1275	1-126-948-11	電解電容器	100UF	20.00%	35V
C1276	1-104-760-11	陶瓷電容器	0.047UF	10.00%	50V
C1277	1-104-760-11	陶瓷電容器	0.047UF	10.00%	50V
C1279	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C1280	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C1281	1-164-489-11	陶瓷電容器	0.22UF	10.00%	16V
C1282	1-164-489-11	陶瓷電容器	0.22UF	10.00%	16V
C1283	1-163-017-00	陶瓷電容器	0.0047UF	10.00%	50V
C1284	1-163-017-00	陶瓷電容器	0.0047UF	10.00%	50V
C1285	1-163-017-00	陶瓷電容器	0.0047UF	10.00%	50V
C1286	1-164-182-11	陶瓷電容器	0.0033UF	10.00%	50V
C1287	1-164-182-11	陶瓷電容器	0.0033UF	10.00%	50V
C1288	1-163-989-11	陶瓷電容器	0.033UF	10.00%	25V
C1289	1-163-989-11	陶瓷電容器	0.033UF	10.00%	25V
C1291	1-104-665-11	電解電容器	100UF	20.00%	25V
C1292	1-115-339-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	50V
C1293	1-163-019-00	陶瓷電容器	0.0068UF	10.00%	50V
C1295	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C1296	1-115-339-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	50V
C1297	1-137-374-11	聚酯樹脂電容器	0.047UF	5.00%	50V
C1298	1-126-960-11	電解電容器	1UF	20.00%	50V
C1301	1-126-933-11	電解電容器 (KV-DR34M84)	100UF	20.00%	16V
C1302	1-115-339-11	陶瓷電容器 (KV-DR34M84)	0.1UF	10.00%	50V
C1312	1-164-505-11	陶瓷電容器	2.2UF		16V
C1322	1-137-374-11	聚酯樹脂電容器	0.047UF	5.00%	50V
C2200	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C2201	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C2202	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C2203	1-126-963-11	電解電容器	4.7UF	20.00%	50V
C2204	1-164-505-11	陶瓷電容器	2.2UF		16V
C2205	1-164-505-11	陶瓷電容器	2.2UF		16V
C2206	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C2207	1-164-505-11	陶瓷電容器	2.2UF		16V
C2208	1-164-505-11	陶瓷電容器	2.2UF		16V
C2209	1-126-968-11	電解電容器	100UF	20.00%	50V
C2600	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C2601	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C2602	1-126-933-11	電解電容器	100UF	20.00%	16V
C2603	1-126-933-11	電解電容器	100UF	20.00%	16V
C2605	1-104-665-11	電解電容器	100UF	20.00%	10V
C2606	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C2607	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C2609	1-104-665-11	電解電容器	100UF	20.00%	10V
C2612	1-104-665-11	電解電容器	100UF	20.00%	25V
C2613	1-126-936-11	電解電容器	3300UF	20.00%	16V
C2615	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C2616	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C3001	1-126-963-11	電解電容器	4.7UF	20.00%	50V
C3002	1-109-982-11	陶瓷電容器	1UF	10.00%	10V

參照號碼	零件號碼	說明			備考
C3003	1-109-982-11	陶瓷電容器	1UF	10.00%	10V
C3005	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C3006	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C3007	1-107-823-11	陶瓷電容器	0.47UF	10.00%	16V
C3008	1-107-823-11	陶瓷電容器	0.47UF	10.00%	16V
C3010	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C3012	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C3013	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C3015	1-107-725-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	16V
C3019	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C3020	1-109-982-11	陶瓷電容器	1UF	10.00%	10V
C3021	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C3033	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C3034	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C3037	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF		10V
C3038	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF		10V
C3039	1-216-295-91	短接片狀	0		
C3040	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF		10V
C3041	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C3042	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C3043	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF		10V
C3044	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF		10V
C3045	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF		10V
C3046	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF		10V
C3330	1-107-725-11	陶瓷電容器 (KV-DR34M84)	0.1UF	10.00%	16V
C3331	1-126-933-11	電解電容器 (KV-DR34M84)	100UF	20.00%	16V
C3336	1-126-933-11	電解電容器 (KV-DR34M84)	100UF	20.00%	16V
C3338	1-163-005-91	陶瓷電容器 (KV-DR34M84)	470PF	10.00%	50V
C3350	1-163-005-91	陶瓷電容器 (KV-DR34M84)	470PF	10.00%	50V
C3351	1-163-005-91	陶瓷電容器 (KV-DR34M84)	470PF	10.00%	50V
C3352	1-163-005-91	陶瓷電容器 (KV-DR34M84)	470PF	10.00%	50V
C3353	1-126-933-11	電解電容器 (KV-DR34M84)	100UF	20.00%	16V
C3354	1-126-967-11	電解電容器 (KV-DR34M84)	47UF	20.00%	50V
C3355	1-126-967-11	電解電容器 (KV-DR34M84)	47UF	20.00%	50V
C4301	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C4302	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C4303	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C4304	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C4305	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C4306	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C4307	1-107-823-11	陶瓷電容器	0.47UF	10.00%	16V
C4308	1-164-492-11	陶瓷電容器	0.15UF	10.00%	16V
C4309	1-125-838-11	陶瓷電容器	2.2UF	10%	6.3V
C4310	1-107-902-11	電解電容器	1UF	20.00%	50V
C4311	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C4312	1-126-933-11	電解電容器	100UF	20.00%	16V
C4313	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C4314	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C4315	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C4316	1-126-933-11	電解電容器	100UF	20.00%	16V
C4317	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C4318	1-107-823-11	陶瓷電容器	0.47UF	10.00%	16V

A

參照號碼	零件號碼	說明			備考
C4319	1-115-340-11	陶瓷電容器	0.22UF	10.00%	25V
C4321	1-107-823-11	陶瓷電容器	0.47UF	10.00%	16V
C4322	1-163-017-00	陶瓷電容器	0.0047UF	10.00%	50V
C4323	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C4324	1-163-009-91	陶瓷電容器	0.001UF	10.00%	50V
C4325	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C4326	1-104-760-11	陶瓷電容器	0.047UF	10.00%	50V
C4327	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C4328	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C4330	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C4331	1-115-340-11	陶瓷電容器	0.22UF	10.00%	25V
C4333	1-107-823-11	陶瓷電容器	0.47UF	10.00%	16V
C4334	1-104-760-11	陶瓷電容器	0.047UF	10.00%	50V
C4335	1-115-185-11	陶瓷電容器	0.033UF	10.00%	50V
C4336	1-163-009-91	陶瓷電容器	0.001UF	10.00%	50V
C4339	1-136-244-11	薄膜電容器	0.1UF	5.00%	50V
C4341	1-130-489-00	聚酯樹脂電容器	0.033UF	5.00%	50V
C4342	1-164-344-11	陶瓷電容器	0.068UF	10.00%	25V
C4343	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C4344	1-126-933-11	電解電容器	100UF	20.00%	16V
C4345	1-107-823-11	陶瓷電容器	0.47UF	10.00%	16V
C4346	1-107-823-11	陶瓷電容器	0.47UF	10.00%	16V
C4347	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C4348	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	25V
C4349	1-127-760-11	陶瓷電容器	4.7UF	10%	6.3V
C4352	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C4354	1-164-161-11	陶瓷電容器	0.0022UF	10.00%	50V
C4355	1-164-489-11	陶瓷電容器	0.22UF	10.00%	16V
C4356	1-126-933-11	電解電容器	100UF	20.00%	16V
C4357	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	25V
C4358	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C4359	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	25V
C4360	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C4361	1-164-161-11	陶瓷電容器	0.0022UF	10.00%	50V
C4362	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C4367	1-216-295-91	短接片狀	0		
C4368	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	25V
C4369	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C4370	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C4371	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	25V
C4373	1-126-934-11	電解電容器	220UF	20.00%	16V
C4374	1-126-934-11	電解電容器	220UF	20.00%	16V
C4375	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C4376	1-126-933-11	電解電容器	100UF	20.00%	16V
C4383	1-126-965-91	電解電容器	22UF	20.00%	50V
C4384	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C4390	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF		10V
C4394	1-163-017-00	陶瓷電容器	0.0047UF	10.00%	50V
C8300	1-107-823-11	陶瓷電容器	0.47UF	10.00%	16V
C8301	1-163-133-00	陶瓷電容器	470PF	5.00%	50V
C8302	1-163-133-00	陶瓷電容器	470PF	5.00%	50V
C8303	1-163-133-00	陶瓷電容器	470PF	5.00%	50V
C8304	1-163-133-00	陶瓷電容器	470PF	5.00%	50V
C8305	1-163-133-00	陶瓷電容器	470PF	5.00%	50V
C8306	1-163-133-00	陶瓷電容器	470PF	5.00%	50V
C8307	1-163-133-00	陶瓷電容器	470PF	5.00%	50V
C8308	1-163-133-00	陶瓷電容器	470PF	5.00%	50V
C8309	1-163-133-00	陶瓷電容器	470PF	5.00%	50V
C8310	1-163-133-00	陶瓷電容器	470PF	5.00%	50V
C8311	1-164-346-11	陶瓷電容器	1UF		16V
C8312	1-164-346-11	陶瓷電容器	1UF		16V
C8313	1-164-346-11	陶瓷電容器	1UF		16V
C8314	1-164-346-11	陶瓷電容器	1UF		16V
C8315	1-164-346-11	陶瓷電容器	1UF		16V
		(KV-DR34M84)			
C8316	1-164-346-11	陶瓷電容器	1UF		16V
		(KV-DR34M84)			
C8317	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C8318	1-164-346-11	陶瓷電容器	1UF		16V
C8319	1-164-346-11	陶瓷電容器	1UF		16V
C8320	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF		10V
C8321	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF		10V
C8322	1-164-346-11	陶瓷電容器	1UF		16V
C8323	1-164-346-11	陶瓷電容器	1UF		16V
C8324	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF		10V
C8325	1-126-935-11	電解電容器	470UF	20.00%	16V
C8326	1-107-823-11	陶瓷電容器	0.47UF	10.00%	16V
C8329	1-163-249-11	陶瓷電容器	82PF	5.00%	50V
C8330	1-164-346-11	陶瓷電容器	1UF		16V
C8331	1-164-346-11	陶瓷電容器	1UF		16V
C8334	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C8335	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C8336	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C8337	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C8338	1-164-346-11	陶瓷電容器	1UF		16V
C8339	1-164-346-11	陶瓷電容器	1UF		16V
C8340	1-107-823-11	陶瓷電容器	0.47UF	10.00%	16V
C8341	1-107-823-11	陶瓷電容器	0.47UF	10.00%	16V
C8342	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C8343	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C8346	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C8349	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF		10V
C8354	1-107-823-11	陶瓷電容器	0.47UF	10.00%	16V
C8355	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C8356	1-164-346-11	陶瓷電容器	1UF		16V
C8357	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C8358	1-164-346-11	陶瓷電容器	1UF		16V
C8359	1-163-037-11	陶瓷電容器	0.022UF	10.00%	50V
C8360	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C8361	1-126-961-11	電解電容器	2.2UF	20.00%	50V
C8366	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C8367	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C8368	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C8369	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C8370	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C8371	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C8372	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C8373	1-163-227-11	陶瓷電容器	10PF	0.50PF	50V
C8375	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C8376	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C8379	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF		10V
C8381	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C8382	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C8383	1-164-346-11	陶瓷電容器	1UF		16V
		(KV-DR34M84)			
C8384	1-164-346-11	陶瓷電容器	1UF		16V
		(KV-DR34M84)			
C8385	1-164-346-11	陶瓷電容器	1UF		16V
		(KV-DR34M84)			
C8386	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C8390	1-126-963-11	電解電容器	4.7UF	20.00%	50V
C8391	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C8392	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C8393	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C8394	1-216-295-91	短接片狀	0		

A

參照號碼	零件號碼	說明			備考
C8411	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF		10V
C8413	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF		10V
C8430	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF		10V
C8441	1-164-346-11	陶瓷電容器	1UF		16V
C8446	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C8447	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C8448	1-164-690-91	陶瓷電容器	0.0022UF	5.00%	50V
C8450	1-107-823-11	陶瓷電容器	0.47UF	10.00%	16V
C8451	1-164-505-11	陶瓷電容器	2.2UF		16V
C8452	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C8453	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C8454	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C8455	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C8456	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C8457	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C8459	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C8462	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C8480	1-164-346-11	陶瓷電容器	1UF		16V

<連接器>

參照號碼	零件號碼	說明
CN1100 *	1-785-608-11	4 腳插頭連接器
CN1108	1-793-494-11	40 腳連接器, 電路板至電路板
CN1114	1-564-507-11	4 腳插座連接器
CN1116	1-695-915-11	組件（插頭）
CN1138 *	1-564-508-11	5 腳插座連接器
CN1190 *	1-764-333-11	10 腳插座連接器
CN1193 *	1-764-333-11	10 腳插座連接器
CN2600	1-695-915-11	組件（插頭）
CN4301 *	1-564-515-11	12 腳插座連接器
CN8301 *	1-764-333-11	10 腳插座連接器
CN8302 *	1-564-511-11	8 腳插座連接器
CN8401	1-793-493-11	20 腳連接器, 電路板至電路板
CN8402	1-793-493-11	20 腳連接器, 電路板至電路板 (KV-DR34M84)

<二極管>

參照號碼	零件號碼	說明	
D001	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D002	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D003	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D004	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D005	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D006	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D007	8-719-158-18	RD5.6SB3	
D013	8-719-158-18	RD5.6SB3	
D100	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D300	1-216-295-91	短接片狀	0
D301	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D302	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D303	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D317	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D1200	8-719-978-69	DTZ-TT11-16B	
D1201	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D1203	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D1204	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D1216	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D1217	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D1218	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D2200	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D2201	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D4302	1-216-295-91	短接片狀	0
D4303	8-719-037-05	RD7.5SB-T1	
D4305	8-719-109-81	RD4.7ESB2	
D4308	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D4312	8-719-401-63	MA3062M-TX	
D4313	8-719-914-43	DAN202K	
D4314	8-719-914-43	DAN202K	
D4315	8-719-069-60	UDZSTE-179.1B	
D4317	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D4318	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D4322	1-216-295-91	短接片狀	0
D4323	8-719-081-97	MMDL914T1	
D4324	8-719-081-97	MMDL914T1	
D8301	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8302	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8303	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8304	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8305	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8306	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8307	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8308	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8309	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8310	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8311	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8312	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8313	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8314	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8315	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8316	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8320	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8321	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8322	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8323	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8324	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8325	8-719-158-35	RD9.1S-B	
D8331	8-719-041-97	MA113-(TX)	

<鐵氧體墊圈>

參照號碼	零件號碼	說明	
FB002	1-414-233-22	鐵氧體	0UH
FB003	1-414-233-22	鐵氧體	0UH
FB004	1-414-233-22	鐵氧體	0UH
FB005	1-414-233-22	鐵氧體	0UH
FB006	1-414-233-22	鐵氧體	0UH
FB008	1-414-233-22	鐵氧體	0UH
FB4301	1-216-295-91	短接片狀	0
FB4302	1-216-295-91	短接片狀	0
FB4303	1-216-295-91	短接片狀	0

<濾波器>

參照號碼	零件號碼	說明
FL001	1-236-071-11	密封組件
FL8301	1-236-071-11	密封組件
FL8303	1-236-071-11	密封組件
FL8304	1-236-071-11	密封組件
FL8305	1-236-071-11	密封組件
FL8311	1-236-071-11	密封組件
FL8312	1-236-071-11	密封組件

<集成電路>

參照號碼	零件號碼	說明
IC001	8-752-932-01	IC CXP750096-046Q
IC002	8-759-663-29	MM1476AF(TP)
IC003	8-759-699-33	M24C16-MN6T(A)

A

參照號碼	零件號碼	說明	備考
IC100	8-759-042-02	S-80743AL-A7-S	
IC1200	8-759-100-96	UPC4558G2	
IC1203	8-759-100-96	UPC4558G2	
IC1204	6-700-540-01	IC AN7582Z	
IC1205	8-759-711-10	NJU4066BM	
IC1207	6-702-145-01	IC NJW1139GK1-TE2	
IC2200	8-759-745-64	NJM4560M	
IC2600	8-759-095-63	PQ09RF2	
IC2601	8-759-065-07	PQ05RF2	
IC2603	8-759-460-72	BA033FP-E2	
IC3001	8-752-093-84	CXA2151Q	
IC3002	8-759-677-02	BU4053BCF-E2	
IC3003	8-759-548-56	M52055FP	
IC4301	8-752-100-25	CXA2150AQ	
IC4302	8-759-708-05	NJM78L05A	
IC4304	8-759-135-80	UPC358C	
IC8302	8-752-080-04	CXA2069Q	
IC8306	8-752-099-05	IC CXA2163AQ-T6	
IC8309	8-759-337-26	MM1115XFBE	
IC8310	8-759-542-15	TDA9178	
IC8312	8-759-485-79	TC7SET08FU(TE85L	
		<插孔>	
J8301	1-784-646-11	S 終端	
J8302	1-794-216-11	12 腳插頭, 插孔塊狀	
		<片狀導線>	
JR001	1-216-295-91	短接片狀	0
JR102	1-216-295-91	短接片狀	0
JR107	1-216-295-91	短接片狀	0
JR109	1-216-295-91	短接片狀	0
JR1214	1-216-295-91	短接片狀	0
JR1219	1-216-295-91	短接片狀	0
JR1301	1-216-295-91	短接片狀	0 (KV-DR34M84)
JR1303	1-216-295-91	短接片狀	0 (KV-DR34M84)
JR4301	1-216-295-91	短接片狀	0
JR8301	1-216-295-91	短接片狀	0
JR8302	1-216-295-91	短接片狀	0
		<線圈>	
L001	1-414-856-11	電感線圈	10UH
L002	1-414-856-11	電感線圈	10UH
L003	1-414-751-11	電感線圈	1UH
L005	1-414-856-11	電感線圈	10UH
L006	1-414-856-11	電感線圈	10UH
L101	1-414-856-11	電感線圈	10UH
L102	1-414-856-11	電感線圈	10UH
L103	1-414-856-11	電感線圈	10UH
L104	1-414-856-11	電感線圈	10UH
L105	1-414-856-11	電感線圈	10UH
L1200	1-414-856-11	電感線圈	10UH
L1201	1-414-856-11	電感線圈	10UH
L1300	1-414-856-11	電感線圈	10UH (KV-DR34M84)
L3001	1-469-555-21	電感線圈	10UH
L3002	1-412-029-11	電感線圈	10UH
L3003	1-412-029-11	電感線圈	10UH
L3302	1-414-856-11	電感線圈	10UH (KV-DR34M84)
L3303	1-414-856-11	電感線圈	10UH (KV-DR34M84)

參照號碼	零件號碼	說明	備考
L3304	1-414-856-11	電感線圈	10UH (KV-DR34M84)
L3305	1-414-856-11	電感線圈	10UH (KV-DR34M84)
L3306	1-414-856-11	電感線圈	10UH (KV-DR34M84)
L4301	1-412-029-11	電感線圈	10UH
L4302	1-412-029-11	電感線圈	10UH
L4303	1-412-029-11	電感線圈	10UH
L4304	1-412-029-11	電感線圈	10UH
L4305	1-412-029-11	電感線圈	10UH
L4306	1-412-029-11	電感線圈	10UH
L4307	1-412-029-11	電感線圈	10UH
		<連接, 集成電路>	
PS1201	1-533-597-41	連接, 集成電路	
		<晶體管>	
Q001	8-729-216-22	2SA1162-G	
Q002	8-729-230-49	2SC2712-YG	
Q003	8-729-230-49	2SC2712-YG	
Q004	8-729-230-49	2SC2712-YG	
Q101	8-729-216-22	2SA1162-G	
Q301	8-729-216-22	2SA1162-G	
Q302	8-729-216-22	2SA1162-G	
Q313	8-729-230-49	2SC2712-YG	
Q1203	8-729-027-44	DTC114TKA-T146	
Q1207	8-729-216-22	2SA1162-G	
Q1208	8-729-027-44	DTC114TKA-T146	
Q1210	8-729-027-44	DTC114TKA-T146	
Q2200	8-729-027-56	DTC143TKA-T146	
Q2201	8-729-027-56	DTC143TKA-T146	
Q3001	8-729-102-07	2SC2223-F13	
Q3002	8-729-102-07	2SC2223-F13	
Q3003	8-729-102-07	2SC2223-F13	
Q3014	8-729-216-22	2SA1162-G	
Q3015	8-729-102-07	2SC2223-F13	
Q3018	8-729-102-07	2SC2223-F13	
Q3023	8-729-102-07	2SC2223-F13	
Q3300	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R (KV-DR34M84)	
Q4301	8-729-901-81	2SC1623-L5L6	
Q4305	8-729-901-81	2SC1623-L5L6	
Q4306	8-729-216-22	2SA1162-G	
Q4307	8-729-901-81	2SC1623-L5L6	
Q4308	8-729-216-22	2SA1162-G	
Q4309	8-729-216-22	2SA1162-G	
Q4310	8-729-901-81	2SC1623-L5L6	
Q4314	1-801-806-11	TR DTC144EKA	
Q4315	8-729-901-81	2SC1623-L5L6	
Q4316	8-729-216-22	2SA1162-G	
Q4317	8-729-216-22	2SA1162-G	
Q4318	8-729-216-22	2SA1162-G	
Q4319	8-729-216-22	2SA1162-G	
Q4320	8-729-901-81	2SC1623-L5L6	
Q4321	8-729-216-22	2SA1162-G	
Q4330	8-729-216-22	2SA1162-G	
Q4335	8-729-216-22	2SA1162-G	
Q4336	8-729-216-22	2SA1162-G	
Q4337	8-729-216-22	2SA1162-G	
Q4340	8-729-010-25	MSD601-RT1	
Q4341	8-729-010-25	MSD601-RT1	
Q8301	8-729-216-22	2SA1162-G	
Q8302	8-729-230-49	2SC2712-YG	

A

參照號碼	零件號碼	說明			備考
Q8303	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8304	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8305	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q8306	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8307	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8310	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8319	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q8320	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q8321	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q8326	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8327	1-801-806-11	TR DTC144EKA			
Q8328	1-801-806-11	TR DTC144EKA			
Q8329	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8330	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8331	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8332	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8333	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8334	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8335	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8336	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8351	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8352	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q8361	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8362	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8363	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8364	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q8365	8-729-230-49	2SC2712-YG			
		<電阻器>			
R001	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R002	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R003	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R004	1-216-295-91	短接片狀	0		
R005	1-216-295-91	短接片狀	0		
R006	1-216-029-00	片狀, 電阻器	150	5%	1/10W
R010	1-216-061-91	片狀, 電阻器	3.3K	5%	1/10W
R011	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R012	1-216-061-91	片狀, 電阻器	3.3K	5%	1/10W
R013	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R014	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R015	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R016	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R017	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R018	1-216-045-00	片狀, 電阻器	680	5%	1/10W
R019	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R020	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R022	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R023	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R024	1-216-063-91	片狀, 電阻器	3.9K	5%	1/10W
R025	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R026	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R027	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R028	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R029	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R031	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R032	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R033	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R035	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R036	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R037	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R038	1-216-045-00	片狀, 電阻器	680	5%	1/10W

參照號碼	零件號碼	說明			備考
R039	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R040	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R041	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R042	1-216-295-91	短接片狀	0		
R043	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R044	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R045	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R046	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R047	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R048	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R051	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R052	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R053	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R054	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R057	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R059	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R061	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R065	1-216-045-00	片狀, 電阻器	680	5%	1/10W
R067	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R068	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R070	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R071	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R072	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R073	1-216-055-00	片狀, 電阻器	1.8K	5%	1/10W
R074	1-216-055-00	片狀, 電阻器	1.8K	5%	1/10W
R075	1-216-055-00	片狀, 電阻器	1.8K	5%	1/10W
R076	1-216-295-91	短接片狀	0		
R077	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R078	1-216-295-91	短接片狀	0		
R079	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R080	1-216-063-91	片狀, 電阻器	3.9K	5%	1/10W
R081	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R082	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R083	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R084	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R085	1-208-798-11	金屬釉	4.7K	0.5%	1/10W
R086	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R087	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R101	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R102	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R105	1-216-295-91	短接片狀	0		
R109	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R110	1-216-043-91	片狀, 電阻器	560	5%	1/10W
R111	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R112	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R123	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R124	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R301	1-216-113-00	片狀, 電阻器	470K	5%	1/10W
R302	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R303	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R304	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R1200	1-216-060-00	片狀, 電阻器	3K	5%	1/10W
R1201	1-216-061-91	片狀, 電阻器	3.3K	5%	1/10W
R1202	1-216-060-00	片狀, 電阻器	3K	5%	1/10W
R1203	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R1204	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R1205	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R1206	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R1207	1-216-061-91	片狀, 電阻器	3.3K	5%	1/10W
R1217	1-216-077-91	片狀, 電阻器	15K	5%	1/10W
R1218	1-216-077-91	片狀, 電阻器	15K	5%	1/10W

A

參照號碼	零件號碼	說明			備考
R1219	1-216-081-00	片狀, 電阻器	22K	5%	1/10W
R1220	1-216-081-00	片狀, 電阻器	22K	5%	1/10W
R1221	1-216-079-00	片狀, 電阻器	18K	5%	1/10W
R1222	1-216-079-00	片狀, 電阻器	18K	5%	1/10W
R1224	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R1227	1-216-071-00	片狀, 電阻器	8.2K	5%	1/10W
R1228	1-249-405-11	炭化	100	5%	1/4W
R1230	1-249-405-11	炭化	100	5%	1/4W
R1231	1-216-295-91	短接片狀	0		
R1232	1-216-081-00	片狀, 電阻器	22K	5%	1/10W
R1233	1-216-093-91	片狀, 電阻器	68K	5%	1/10W
R1234	1-216-105-91	片狀, 電阻器	220K	5%	1/10W
R1235	1-216-093-91	片狀, 電阻器	68K	5%	1/10W
R1236	1-216-081-00	片狀, 電阻器	22K	5%	1/10W
R1237	1-216-105-91	片狀, 電阻器	220K	5%	1/10W
R1238	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R1239	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R1253	1-216-061-91	片狀, 電阻器	3.3K	5%	1/10W
R1254	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R1256	1-216-061-91	片狀, 電阻器	3.3K	5%	1/10W
R1257	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R1258	1-216-081-00	片狀, 電阻器	22K	5%	1/10W
R1259	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R1263	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R1265	1-249-397-11	炭化	22	5%	1/4W
R1268	1-249-397-11	炭化	22	5%	1/4W
R1269	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R1270	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R1271	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R1272	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R1273	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R1274	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R1275	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R1276	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R2200	1-216-021-00	片狀, 電阻器	68	5%	1/10W
R2201	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R2202	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R2203	1-216-021-00	片狀, 電阻器	68	5%	1/10W
R2204	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R2205	1-216-097-11	片狀, 電阻器	100K	5%	1/10W
R2206	1-216-117-00	片狀, 電阻器	680K	5%	1/10W
R2207	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R2208	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R2209	1-216-117-00	片狀, 電阻器	680K	5%	1/10W
R2210	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R2211	1-216-097-11	片狀, 電阻器	100K	5%	1/10W
R2212	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R2213	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R2214	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R2215	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R2602	1-215-882-00	金屬氧化物薄膜	22	5%	2W
R2603	1-215-882-00	金屬氧化物薄膜	22	5%	2W
R3001	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R3002	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R3003	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R3004	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R3005	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R3006	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R3007	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R3008	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R3009	1-216-097-11	片狀, 電阻器	100K	5%	1/10W
R3010	1-208-806-11	金屬釉	10K	0.5%	1/10W

參照號碼	零件號碼	說明			備考
R3011	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R3012	1-216-097-11	片狀, 電阻器	100K	5%	1/10W
R3013	1-216-295-91	短接片狀	0		
R3014	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R3015	1-216-295-91	短接片狀	0		
R3016	1-216-097-11	片狀, 電阻器	100K	5%	1/10W
R3017	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R3018	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R3019	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R3020	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R3021	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R3022	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R3023	1-216-295-91	短接片狀	0		
R3024	1-216-295-91	短接片狀	0		
R3027	1-216-129-00	片狀, 電阻器	2.2M	5%	1/10W
R3031	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R3033	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R3034	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R3035	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R3036	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R3044	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R3047	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R3048	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R3053	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R3076	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R3300	1-216-043-91	片狀, 電阻器 (KV-DR34M84)	560	5%	1/10W
R3304	1-216-041-00	片狀, 電阻器 (KV-DR34M84)	470	5%	1/10W
R3320	1-216-073-91	片狀, 電阻器 (KV-DR34M84)	10K	5%	1/10W
R3323	1-216-025-11	片狀, 電阻器 (KV-DR34M84)	100	5%	1/10W
R3334	1-216-025-11	片狀, 電阻器 (KV-DR34M84)	100	5%	1/10W
R3362	1-216-025-11	片狀, 電阻器 (KV-DR34M84)	100	5%	1/10W
R3374	1-216-295-91	短接片狀	0 (KV-DR34M84)		
R4301	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4302	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4303	1-216-133-91	片狀, 電阻器	3.3M	5%	1/10W
R4304	1-208-798-11	金屬釉	4.7K	0.5%	1/10W
R4305	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4306	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4307	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4308	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4309	1-208-806-11	金屬釉	10K	0.5%	1/10W
R4310	1-216-077-91	片狀, 電阻器	15K	5%	1/10W
R4311	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R4314	1-216-113-00	片狀, 電阻器	470K	5%	1/10W
R4315	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4316	1-216-097-11	片狀, 電阻器	100K	5%	1/10W
R4317	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4318	1-216-121-11	片狀, 電阻器	1M	5%	1/10W
R4319	1-216-113-00	片狀, 電阻器	470K	5%	1/10W
R4320	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4321	1-216-059-00	片狀, 電阻器	2.7K	5%	1/10W
R4322	1-216-061-91	片狀, 電阻器	3.3K	5%	1/10W
R4323	1-216-085-91	片狀, 電阻器	33K	5%	1/10W
R4324	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R4325	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4326	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4327	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W

A

參照號碼	零件號碼	說明			備考
R4328	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4329	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4330	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4332	1-216-295-91	短接片狀	0		
R4339	1-208-822-11	金屬釉	47K	0.5%	1/10W
R4343	1-208-842-11	金屬釉	330K	0.5%	1/10W
R4344	1-208-844-11	金屬釉	390K	0.5%	1/10W
R4345	1-208-814-91	金屬釉	22K	0.5%	1/10W
R4346	1-216-097-11	片狀, 電阻器	100K	5%	1/10W
R4347	1-208-822-11	金屬釉	47K	0.5%	1/10W
R4349	1-216-081-00	片狀, 電阻器	22K	5%	1/10W
R4350	1-216-295-91	短接片狀	0		
R4351	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R4352	1-208-798-11	金屬釉	4.7K	0.5%	1/10W
R4353	1-208-804-11	金屬釉	8.2K	0.5%	1/10W
R4354	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R4355	1-208-806-11	金屬釉	10K	0.5%	1/10W
R4356	1-208-790-11	金屬釉	2.2K	0.5%	1/10W
R4357	1-216-045-00	片狀, 電阻器	680	5%	1/10W
R4359	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R4361	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R4362	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4375	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R4376	1-208-814-91	金屬釉	22K	0.5%	1/10W
R4379	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4380	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4381	1-208-774-11	金屬釉	470	0.5%	1/10W
R4382	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R4383	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4384	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R4385	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R4386	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R4387	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R4388	1-216-295-91	短接片狀	0		
R4391	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R4392	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R4393	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R4394	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4395	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R4396	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R4397	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R4398	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R4399	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R4400	1-208-798-11	金屬釉	4.7K	0.5%	1/10W
R4401	1-208-789-11	金屬釉	2K	0.5%	1/10W
R4402	1-208-790-11	金屬釉	2.2K	0.5%	1/10W
R4403	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4404	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R4405	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4410	1-216-295-91	短接片狀	0		
R4418	1-216-295-91	短接片狀	0		
R4419	1-216-295-91	短接片狀	0		
R4420	1-216-069-00	片狀, 電阻器	6.8K	5%	1/10W
R4421	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4425	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R4426	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R4429	1-216-295-91	短接片狀	0		
R4431	1-216-295-91	短接片狀	0		
R4433	1-216-295-91	短接片狀	0		
R4442	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R4443	1-216-081-00	片狀, 電阻器	22K	5%	1/10W

參照號碼	零件號碼	說明			備考
R4444	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R4445	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R4450	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4452	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R4453	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R4454	1-216-295-91	短接片狀	0		
R4472	1-208-798-11	金屬釉	4.7K	0.5%	1/10W
R4473	1-208-806-11	金屬釉	10K	0.5%	1/10W
R4482	1-164-161-11	陶瓷電容器	0.0022UF	10.00%	50V
R4483	1-216-093-91	片狀, 電阻器	68K	5%	1/10W
R4484	1-208-846-11	金屬釉	470K	0.5%	1/10W
R4487	1-216-081-00	片狀, 電阻器	22K	5%	1/10W
R4488	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R4489	1-216-113-00	片狀, 電阻器	470K	5%	1/10W
R4490	1-208-828-11	金屬釉	82K	0.5%	1/10W
R4492	1-216-115-00	片狀, 電阻器	560K	5%	1/10W
R8301	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8302	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8303	1-216-022-00	片狀, 電阻器	75	5%	1/10W
R8304	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R8305	1-216-113-00	片狀, 電阻器	470K	5%	1/10W
R8306	1-216-022-00	片狀, 電阻器	75	5%	1/10W
R8307	1-216-022-00	片狀, 電阻器	75	5%	1/10W
R8308	1-216-105-91	片狀, 電阻器	220K	5%	1/10W
R8309	1-216-105-91	片狀, 電阻器	220K	5%	1/10W
R8310	1-216-022-00	片狀, 電阻器	75	5%	1/10W
R8311	1-216-105-91	片狀, 電阻器	220K	5%	1/10W
R8312	1-216-105-91	片狀, 電阻器	220K	5%	1/10W
R8313	1-216-022-00	片狀, 電阻器	75	5%	1/10W
R8314	1-216-105-91	片狀, 電阻器	220K	5%	1/10W
R8315	1-216-105-91	片狀, 電阻器	220K	5%	1/10W
R8316	1-216-113-00	片狀, 電阻器	470K	5%	1/10W
R8317	1-216-067-00	片狀, 電阻器	5.6K	5%	1/10W
		(KV-DR34M84)			
R8318	1-216-067-00	片狀, 電阻器	5.6K	5%	1/10W
		(KV-DR34M84)			
R8322	1-216-022-00	片狀, 電阻器	75	5%	1/10W
R8323	1-216-295-91	短接片狀	0		
R8324	1-216-295-91	短接片狀	0		
R8325	1-216-295-91	短接片狀	0		
R8326	1-216-113-00	片狀, 電阻器	470K	5%	1/10W
R8327	1-216-295-91	短接片狀	0		
R8328	1-216-113-00	片狀, 電阻器	470K	5%	1/10W
R8329	1-216-113-00	片狀, 電阻器	470K	5%	1/10W
R8330	1-216-022-00	片狀, 電阻器	75	5%	1/10W
R8334	1-216-295-91	短接片狀	0		
R8336	1-216-295-91	短接片狀	0		
R8337	1-216-022-00	片狀, 電阻器	75	5%	1/10W
R8338	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R8339	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R8340	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R8341	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R8342	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R8343	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R8344	1-216-022-00	片狀, 電阻器	75	5%	1/10W
R8345	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R8346	1-216-031-00	片狀, 電阻器	180	5%	1/10W
R8347	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8348	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R8349	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R8350	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R8351	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W

A

參照號碼	零件號碼	說明			備考
R8352	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R8353	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R8354	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R8357	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R8358	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R8361	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R8363	1-216-642-11	金屬釉	430	0.5%	1/10W
R8364	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8365	1-216-067-00	片狀, 電阻器	5.6K	5%	1/10W
R8366	1-216-067-00	片狀, 電阻器	5.6K	5%	1/10W
R8367	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8369	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8370	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8372	1-216-295-91	短接片狀	0		
R8373	1-216-295-91	短接片狀	0		
R8374	1-216-039-00	片狀, 電阻器	390	5%	1/10W
R8375	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8376	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R8377	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8378	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R8379	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R8380	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8381	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8382	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R8383	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R8384	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8388	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R8390	1-216-037-00	片狀, 電阻器	330	5%	1/10W
R8391	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8395	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R8396	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R8399	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8400	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8411	1-216-083-00	片狀, 電阻器	27K	5%	1/10W
R8414	1-208-796-11	金屬釉	3.9K	0.5%	1/10W
R8415	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R8417	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8418	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8419	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R8420	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R8435	1-216-295-91	短接片狀	0		
R8441	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R8442	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R8446	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R8447	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8448	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8449	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8450	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R8451	1-216-097-11	片狀, 電阻器	100K	5%	1/10W
R8452	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R8453	1-216-097-11	片狀, 電阻器	100K	5%	1/10W
R8454	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R8455	1-216-097-11	片狀, 電阻器	100K	5%	1/10W
R8464	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8465	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8466	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8467	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8468	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8469	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8470	1-216-069-00	片狀, 電阻器	6.8K	5%	1/10W
R8471	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8478	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R8479	1-216-097-11	片狀, 電阻器	100K	5%	1/10W
R8480	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R8481	1-216-095-00	片狀, 電阻器	82K	5%	1/10W
R8482	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R8484	1-216-045-00	片狀, 電阻器	680	5%	1/10W
R8485	1-216-037-00	片狀, 電阻器	330	5%	1/10W
R8486	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R8487	1-216-045-00	片狀, 電阻器	680	5%	1/10W
R8488	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8489	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R8490	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R8491	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8492	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8493	1-216-081-00	片狀, 電阻器	22K	5%	1/10W
R8494	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8495	1-216-081-00	片狀, 電阻器	22K	5%	1/10W
R8496	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R8497	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8498	1-216-043-91	片狀, 電阻器	560	5%	1/10W
R8499	1-216-081-00	片狀, 電阻器	22K	5%	1/10W
R8500	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R8501	1-216-081-00	片狀, 電阻器	22K	5%	1/10W
R8502	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R8507	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8508	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8512	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R8536	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8538	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8540	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8541	1-216-039-00	片狀, 電阻器	390	5%	1/10W
R8576	1-216-013-00	片狀, 電阻器	33	5%	1/10W
R8577	1-216-295-91	短接片狀	0		
R8578	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R8579	1-216-295-91	短接片狀	0		
R8582	1-208-291-11	片狀, 電阻器	4.7M	5%	1/10W
R8583	1-208-291-11	片狀, 電阻器	4.7M	5%	1/10W
R8584	1-208-291-11	片狀, 電阻器	4.7M	5%	1/10W
R8587	1-216-295-91	短接片狀	0		
R8588	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8589	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8590	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W

<調諧器>

TU101	8-598-449-10	調諧器, FSS BTF-LG433 (KV-DR34M80)
TU101	8-598-450-10	調諧器, FSS BTF-LG434 (KV-DR34M84)
TU3301	8-598-450-10	調諧器, FSS BTF-LG434 (KV-DR34M84)

<晶體>

X001	1-567-928-11	震蕩陶瓷電容器
X3001	1-781-922-21	震蕩陶瓷電容器
X4301	1-760-895-21	震蕩陶瓷電容器
X8301	1-781-612-11	晶體震蕩器

****

B3

參照號碼	零件號碼	說明		備考
	* A-1300-379-A	B3 電路板, 整體		
		***************		
		<電容器>		
C501	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C502	1-124-779-00	電解片狀電容器	10UF	20.00% 16V
C503	1-124-779-00	電解片狀電容器	10UF	20.00% 16V
C505	1-124-779-00	電解片狀電容器	10UF	20.00% 16V
C507	1-124-779-00	電解片狀電容器	10UF	20.00% 16V
C512	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C539	1-126-204-11	電解片狀電容器	47UF	20.00% 16V
C540	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C543	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C545	1-126-396-11	電解片狀電容器	47UF	20.00% 16V
C546	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C548	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C549	1-126-204-11	電解片狀電容器	47UF	20.00% 16V
C550	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C551	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C554	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C555	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF	25V
C556	1-126-396-11	電解片狀電容器	47UF	20.00% 16V
C557	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C559	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C560	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C601	1-126-394-11	電解片狀電容器	10UF	20.00% 16V
C602	1-126-394-11	電解片狀電容器	10UF	20.00% 16V
C603	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C604	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C605	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C606	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C607	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C608	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C609	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C610	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C611	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C612	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C613	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C614	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C615	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C616	1-126-396-11	電解片狀電容器	47UF	20.00% 16V
C617	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF	25V
C618	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF	25V
C619	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V
C620	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C621	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C622	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C623	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C624	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C625	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C626	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C627	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C628	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C629	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C630	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C631	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C632	1-126-206-11	電解片狀電容器	100UF	20.00% 6.3V
C633	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C634	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C635	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V

參照號碼	零件號碼	說明		備考
C636	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C637	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C638	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C639	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C640	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C642	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C643	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C644	1-126-398-11	電解片狀電容器	4.7UF	20.00% 35V
C645	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C652	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C653	1-126-206-11	電解片狀電容器	100UF	20.00% 6.3V
C801	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF	25V
C802	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF	25V
C803	1-126-206-11	電解片狀電容器	100UF	20.00% 6.3V
C804	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF	25V
C805	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF	25V
C806	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF	25V
C807	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF	25V
C808	1-109-982-11	陶瓷電容器	1UF	10.00% 10V
C809	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF	25V
C810	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF	25V
C811	1-163-023-00	陶瓷電容器	0.015UF	10.00% 50V
C812	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF	25V
C813	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF	25V
C814	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF	25V
C815	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF	25V
C816	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF	25V
C817	1-109-982-11	陶瓷電容器	1UF	10.00% 10V
C818	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF	25V
C819	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF	25V
C820	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF	25V
C821	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF	25V
C822	1-109-982-11	陶瓷電容器	1UF	10.00% 10V
C823	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C824	1-109-982-11	陶瓷電容器	1UF	10.00% 10V
C825	1-126-204-11	電解片狀電容器	47UF	20.00% 16V
C826	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 50V
C831	1-126-204-11	電解片狀電容器	47UF	20.00% 16V
C833	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF	25V
C834	1-126-204-11	電解片狀電容器	47UF	20.00% 16V
		<連接器>		
CN502	1-793-497-11	40 腳連接器, 電路板至電路板		
		<二極管>		
D501	8-719-056-77	UDZ-TE-17-3.9B		
D601	8-719-988-61	1SS355TE-17		
D800	8-719-988-61	1SS355TE-17		
		<鐵氧體墊圈>		
FB501	1-414-813-11	鐵氧體	0UH	
FB502	1-414-813-11	鐵氧體	0UH	
FB503	1-414-813-11	鐵氧體	0UH	
FB504	1-414-813-11	鐵氧體	0UH	
FB601	1-414-553-11	鐵氧體	0UH	

B3

參照號碼	零件號碼	說明			備考
		<濾波器>			
FL501	1-233-877-11	濾波器，低電流			
FL502	1-233-504-21	濾波器，低電流			
FL503	1-233-504-21	濾波器，低電流			
FL504	1-234-177-21	鐵氧體	0UH		
FL505	1-234-177-21	鐵氧體	0UH		
FL506	1-234-177-21	鐵氧體	0UH		
FL601	1-234-177-21	鐵氧體	0UH		
FL602	1-234-177-21	鐵氧體	0UH		
FL603	1-234-177-21	鐵氧體	0UH		
FL801	1-234-177-21	鐵氧體	0UH		
FL901	1-234-113-21	濾波器，低電流			
FL902	1-234-112-21	濾波器，低電流			
FL903	1-234-112-21	濾波器，低電流			
		<集成電路>			
IC504	8-759-669-78	TLC2933IPWR-12			
IC505	8-759-547-54	TC7SET00FU(TE85			
IC506	8-759-547-54	TC7SET00FU(TE85			
IC601	8-752-409-78	IC CXD2095AQ			
IC602	8-759-836-37	IC MT48LC1M16A1TG-6S			
IC603	8-759-669-75	TLC2932IPWR			
IC604	8-752-072-94	CXA1875AM-T4			
IC605	8-749-015-18	PQ07VZ012ZP			
IC801	6-700-188-01	IC IS41C16256-35K			
IC802	6-701-892-01	IC TC90A90F(BH,DRY)			
IC803	8-749-015-18	PQ07VZ012ZP			
		<片狀導線>			
JR601	1-216-295-91	短接片狀	0		
		<線圈>			
L503	1-412-026-11	電感線圈	1UH		
L505	1-412-029-11	電感線圈	10UH		
L506	1-412-026-11	電感線圈	1UH		
L508	1-412-029-11	電感線圈	10UH		
L509	1-412-029-11	電感線圈	10UH		
L512	1-412-026-11	電感線圈	1UH		
L604	1-412-029-11	電感線圈	10UH		
L605	1-412-029-11	電感線圈	10UH		
L801	1-412-026-11	電感線圈	1UH		
L802	1-412-026-11	電感線圈	1UH		
L803	1-412-026-11	電感線圈	1UH		
L804	1-412-026-11	電感線圈	1UH		
L805	1-412-026-11	電感線圈	1UH		
L806	1-412-026-11	電感線圈	1UH		
L807	1-412-026-11	電感線圈	1UH		
		<晶體管>			
Q501	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q502	8-729-120-28	2SC1623-L5L6			
Q503	8-729-120-28	2SC1623-L5L6			
Q504	8-729-421-19	UN2213			
Q516	8-729-120-28	2SC1623-L5L6			
Q517	8-729-120-28	2SC1623-L5L6			
Q518	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q521	8-729-120-28	2SC1623-L5L6			

參照號碼	零件號碼	說明			備考
Q522	8-729-120-28	2SC1623-L5L6			
Q523	8-729-120-28	2SC1623-L5L6			
Q602	8-729-120-28	2SC1623-L5L6			
Q605	8-729-120-28	2SC1623-L5L6			
Q606	8-729-120-28	2SC1623-L5L6			
Q607	8-729-900-53	DTC114EK			
Q901	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q902	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q903	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q907	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q908	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q909	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
		<電阻器>			
R501	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R502	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R503	1-216-295-91	短接片狀	0		
R504	1-216-295-91	短接片狀	0		
R505	1-216-295-91	短接片狀	0		
R506	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R507	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R513	1-216-639-11	金屬釉	330	0.5%	1/10W
R514	1-216-639-11	金屬釉	330	0.5%	1/10W
R515	1-216-639-11	金屬釉	330	0.5%	1/10W
R517	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R518	1-216-295-91	短接片狀	0		
R520	1-208-776-11	金屬釉	560	0.5%	1/10W
R521	1-216-295-91	短接片狀	0		
R523	1-208-776-11	金屬釉	560	0.5%	1/10W
R524	1-216-295-91	短接片狀	0		
R526	1-208-776-11	金屬釉	560	0.5%	1/10W
R528	1-216-037-00	片狀, 電阻器	330	5%	1/10W
R529	1-208-800-11	金屬釉	5.6K	0.5%	1/10W
R530	1-208-800-11	金屬釉	5.6K	0.5%	1/10W
R531	1-216-031-00	片狀, 電阻器	180	5%	1/10W
R532	1-208-800-11	金屬釉	5.6K	0.5%	1/10W
R533	1-216-031-00	片狀, 電阻器	180	5%	1/10W
R537	1-216-643-11	金屬釉	470	0.5%	1/10W
R538	1-216-659-11	金屬釉	2.2K	0.5%	1/10W
R539	1-216-659-11	金屬釉	2.2K	0.5%	1/10W
R561	1-216-043-91	片狀, 電阻器	560	5%	1/10W
R562	1-216-043-91	片狀, 電阻器	560	5%	1/10W
R563	1-216-043-91	片狀, 電阻器	560	5%	1/10W
R564	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R598	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R600	1-216-061-91	片狀, 電阻器	3.3K	5%	1/10W
R604	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R605	1-216-295-91	短接片狀	0		
R608	1-216-295-91	短接片狀	0		
R609	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R610	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R611	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R612	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R613	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R614	1-216-295-91	短接片狀	0		
R615	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R616	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R617	1-216-295-91	短接片狀	0		
R619	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R622	1-216-295-91	短接片狀	0		
R623	1-216-295-91	短接片狀	0		

B3

參照號碼	零件號碼	說明			備考
R624	1-216-295-91	短接片狀	0		
R626	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R628	1-216-295-91	短接片狀	0		
R629	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R631	1-216-295-91	短接片狀	0		
R634	1-216-295-91	短接片狀	0		
R635	1-216-295-91	短接片狀	0		
R638	1-216-295-91	短接片狀	0		
R639	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R640	1-216-009-91	片狀, 電阻器	22	5%	1/10W
R642	1-216-295-91	短接片狀	0		
R643	1-216-295-91	短接片狀	0		
R645	1-216-295-91	短接片狀	0		
R647	1-216-295-91	短接片狀	0		
R648	1-208-782-11	金屬釉	1K	0.5%	1/10W
R650	1-211-960-11	金屬釉	22	0.5%	1/10W
R651	1-216-295-91	短接片狀	0		
R653	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R654	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R655	1-216-295-91	短接片狀	0		
R657	1-216-009-91	片狀, 電阻器	22	5%	1/10W
R658	1-216-295-91	短接片狀	0		
R660	1-208-774-11	金屬釉	470	0.5%	1/10W
R664	1-216-295-91	短接片狀	0		
R665	1-216-035-00	片狀, 電阻器	270	5%	1/10W
R666	1-216-646-11	金屬釉	620	0.5%	1/10W
R667	1-208-794-11	金屬釉	3.3K	0.5%	1/10W
R668	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R671	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R672	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R673	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R674	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R675	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R676	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R677	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R678	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R679	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R680	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R681	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R682	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R683	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R684	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R685	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R686	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R690	1-216-295-91	短接片狀	0		
R691	1-216-061-91	片狀, 電阻器	3.3K	5%	1/10W
R692	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R693	1-216-009-91	片狀, 電阻器	22	5%	1/10W
R694	1-216-295-91	短接片狀	0		
R695	1-216-047-91	片狀, 電阻器	820	5%	1/10W
R696	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R697	1-216-117-00	片狀, 電阻器	680K	5%	1/10W
R698	1-216-117-00	片狀, 電阻器	680K	5%	1/10W
R699	1-216-295-91	短接片狀	0		
R701	1-216-295-91	短接片狀	0		
R702	1-216-295-91	短接片狀	0		
R708	1-216-295-91	短接片狀	0		
R709	1-216-295-91	短接片狀	0		
R710	1-216-295-91	短接片狀	0		
R711	1-216-061-91	片狀, 電阻器	3.3K	5%	1/10W

參照號碼	零件號碼	說明			備考
R712	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R713	1-216-295-91	短接片狀	0		
R714	1-216-061-91	片狀, 電阻器	3.3K	5%	1/10W
R715	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R716	1-216-295-91	短接片狀	0		
R717	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R718	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R801	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R802	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R804	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R806	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R807	1-216-061-91	片狀, 電阻器	3.3K	5%	1/10W
R808	1-216-295-91	短接片狀	0		
R810	1-216-295-91	短接片狀	0		
R812	1-216-125-00	片狀, 電阻器	1.5M	5%	1/10W
R813	1-216-295-91	短接片狀	0		
R814	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R815	1-216-061-91	片狀, 電阻器	3.3K	5%	1/10W
R817	1-208-788-11	金屬釉	1.8K	0.5%	1/10W
R818	1-208-782-11	金屬釉	1K	0.5%	1/10W
R820	1-216-295-91	短接片狀	0		
R822	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R825	1-216-295-91	短接片狀	0		
R830	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R832	1-216-295-91	短接片狀	0		
R834	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R907	1-208-790-11	金屬釉	2.2K	0.5%	1/10W
R908	1-208-790-11	金屬釉	2.2K	0.5%	1/10W
R909	1-208-790-11	金屬釉	2.2K	0.5%	1/10W
R910	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R911	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R912	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R942	1-216-037-00	片狀, 電阻器	330	5%	1/10W
R943	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R957	1-216-635-11	金屬釉	220	0.5%	1/10W
R958	1-216-635-11	金屬釉	220	0.5%	1/10W
R959	1-216-635-11	金屬釉	220	0.5%	1/10W
R960	1-216-635-11	金屬釉	220	0.5%	1/10W
R961	1-216-635-11	金屬釉	220	0.5%	1/10W
R962	1-216-635-11	金屬釉	220	0.5%	1/10W
R981	1-216-037-00	片狀, 電阻器	330	5%	1/10W
R982	1-216-037-00	片狀, 電阻器	330	5%	1/10W
R983	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R984	1-216-061-91	片狀, 電阻器	3.3K	5%	1/10W
R985	1-216-113-00	片狀, 電阻器	470K	5%	1/10W
R986	1-216-061-91	片狀, 電阻器	3.3K	5%	1/10W
R987	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R988	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W
R989	1-216-081-00	片狀, 電阻器	22K	5%	1/10W
R990	1-216-113-00	片狀, 電阻器	470K	5%	1/10W
R991	1-216-295-91	短接片狀	0		
R993	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
RB019	1-239-409-11	網絡電阻器（片狀）	47		
RB020	1-239-409-11	網絡電阻器（片狀）	47		
RB021	1-239-409-11	網絡電阻器（片狀）	47		
RB022	1-239-409-11	網絡電阻器（片狀）	47		
RB023	1-239-409-11	網絡電阻器（片狀）	47		
RB024	1-239-409-11	網絡電阻器（片狀）	47		
RB025	1-239-409-11	網絡電阻器（片狀）	47		
RB026	1-239-409-11	網絡電阻器（片狀）	47		

B3 BC1

參照號碼	零件號碼	說明			備考
RB027	1-239-409-11	網絡電阻器（片狀）47			
RB801	1-239-409-11	網絡電阻器（片狀）47			
RB802	1-239-409-11	網絡電阻器（片狀）47			
RB803	1-239-409-11	網絡電阻器（片狀）47			
RB804	1-239-409-11	網絡電阻器（片狀）47			
RB805	1-239-409-11	網絡電阻器（片狀）47			
RB806	1-239-409-11	網絡電阻器（片狀）47			
RB807	1-239-409-11	網絡電阻器（片狀）47			
RB808	1-239-409-11	網絡電阻器（片狀）47			
RB809	1-239-409-11	網絡電阻器（片狀）47			
RB810	1-239-409-11	網絡電阻器（片狀）47			
RB811	1-239-409-11	網絡電阻器（片狀）47			

********* **

* A-1300-383-A BC1 電路板, 整體
****

<電容器>

參照號碼	零件號碼	說明			備考
C2001	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C2002	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C2003	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C2004	1-107-698-11	電解電容器	10UF	20.00%	25V
C2005	1-163-131-00	陶瓷電容器	390PF	5.00%	50V
C2006	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C2007	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C2008	1-104-665-11	電解電容器	100UF	20.00%	10V
C2009	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C2010	1-163-102-00	陶瓷電容器	24PF	5.00%	50V
C2011	1-163-102-00	陶瓷電容器	24PF	5.00%	50V
C2012	1-163-031-91	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C2013	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C2014	1-163-031-91	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C2016	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C2018	1-163-031-91	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C2019	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C2021	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C2022	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C2023	1-163-031-91	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C2024	1-163-031-91	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C2025	1-163-031-91	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C2026	1-163-031-91	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C2027	1-163-031-91	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C2028	1-163-031-91	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C2029	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C2030	1-163-031-91	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C2032	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C2033	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C2034	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C2035	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C2036	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C2037	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C2038	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C2039	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C2040	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C2041	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C2044	1-104-665-11	電解電容器	100UF	20.00%	10V
C2045	1-163-106-00	陶瓷電容器	36PF	5.00%	50V
C2046	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C2047	1-164-505-11	陶瓷電容器	2.2UF		16V
C2048	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C2049	1-126-960-11	電解電容器	1UF	20.00%	50V
C2050	1-163-231-11	陶瓷電容器	15PF	5.00%	50V
C2051	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C2052	1-163-133-00	陶瓷電容器	470PF	5.00%	50V
C2053	1-109-889-11	電解電容器	1UF	20.00%	50V
C2054	1-163-031-91	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C2055	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C2056	1-163-231-11	陶瓷電容器	15PF	5.00%	50V
C2058	1-163-031-91	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C2063	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C2064	1-163-031-91	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C2066	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C2072	1-163-237-11	陶瓷電容器	27PF	5.00%	50V
C2074	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C2075	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C2078	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C2079	1-163-031-91	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C2081	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C2096	1-163-231-11	陶瓷電容器	15PF	5.00%	50V
C2097	1-163-231-11	陶瓷電容器	15PF	5.00%	50V
C2100	1-163-038-91	陶瓷電容器	0.1UF		25V
C2101	1-163-031-91	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C2103	1-163-031-91	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C2104	1-163-031-91	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C2105	1-163-031-91	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C2300	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C2301	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C2302	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C2303	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C2304	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C2305	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C2306	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C2307	1-126-933-11	電解電容器	100UF	20.00%	16V
C2308	1-107-823-11	陶瓷電容器	0.47UF	10.00%	16V
C2309	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C2310	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C2312	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C2313	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C2314	1-163-007-11	陶瓷電容器	680PF	10.00%	50V
C2315	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C2316	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C2317	1-126-933-11	電解電容器	100UF	20.00%	16V
C2318	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C2319	1-163-235-11	陶瓷電容器	22PF	5.00%	50V
C2320	1-163-229-11	陶瓷電容器	12PF	5.00%	50V
C2321	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C2322	1-163-235-11	陶瓷電容器	22PF	5.00%	50V
C2323	1-163-229-11	陶瓷電容器	12PF	5.00%	50V
C2324	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C2326	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C2327	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	25V
C2330	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C2331	1-163-021-91	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V

<連接器>

參照號碼	零件號碼	說明	備考
CN2001	1-793-496-11	20 腳連接器, 電路板至電路板	

BC1

<鐵氧體墊圈>

參照號碼	零件號碼	說明		備考
FB2001	1-414-234-22	鐵氧體	0UH	
FB2002	1-414-234-22	鐵氧體	0UH	
FB2008	1-414-234-22	鐵氧體	0UH	
FB2010	1-414-234-22	鐵氧體	0UH	
FB2011	1-414-234-22	鐵氧體	0UH	
FB2012	1-414-234-22	鐵氧體	0UH	
FB2014	1-414-234-22	鐵氧體	0UH	
FB2015	1-414-234-22	鐵氧體	0UH	
FB2016	1-216-295-91	短接片狀	0	
FB2017	1-216-295-91	短接片狀	0	

<濾波器>

參照號碼	零件號碼	說明	備考
FL2000	1-236-071-11	密封組件	
FL2001	1-239-848-11	濾波器, 低電流	
FL2002	1-239-848-11	濾波器, 低電流	
FL2003	1-239-848-11	濾波器, 低電流	
FL2004	1-239-848-11	濾波器, 低電流	

<集成電路>

參照號碼	零件號碼	說明	備考
IC2001	6-700-394-01	IC BA25BC0FP-E2	
IC2004	6-700-960-01	IC UPD64083GF-3BA	
IC2005	8-759-460-72	BA033FP-E2	
IC2300	6-701-972-01	IC TC90A69F	

<線圈>

參照號碼	零件號碼	說明		備考
L2001	1-410-200-31	電感線圈	4.7UH	
L2002	1-412-058-11	電感線圈	10UH	
L2003	1-412-058-11	電感線圈	10UH	
L2005	1-412-058-11	電感線圈	10UH	
L2006	1-412-058-11	電感線圈	10UH	
L2007	1-412-058-11	電感線圈	10UH	
L2008	1-412-058-11	電感線圈	10UH	
L2300	1-412-058-11	電感線圈	10UH	
L2301	1-412-031-11	電感線圈	47UH	
L2302	1-412-031-11	電感線圈	47UH	
L2303	1-412-031-11	電感線圈	47UH	
L2304	1-410-514-11	電感線圈	27UH	
L2305	1-410-514-11	電感線圈	27UH	
L2306	1-412-058-11	電感線圈	10UH	
L2307	1-412-026-11	電感線圈	1UH	

<晶體管>

參照號碼	零件號碼	說明	備考
Q2002	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R	
Q2003	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R	
Q2004	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R	
Q2005	8-729-230-49	2SC2712-YG	
Q2006	8-729-230-49	2SC2712-YG	
Q2007	8-729-230-49	2SC2712-YG	
Q2008	8-729-230-49	2SC2712-YG	
Q2009	8-729-230-49	2SC2712-YG	
Q2010	8-729-230-49	2SC2712-YG	
Q2011	8-729-230-49	2SC2712-YG	
Q2012	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R	
Q2013	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R	
Q2014	8-729-230-49	2SC2712-YG	
Q2015	8-729-230-49	2SC2712-YG	
Q2016	8-729-230-49	2SC2712-YG	
Q2018	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R	
Q2019	8-729-230-49	2SC2712-YG	
Q2301	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R	
Q2302	8-729-230-49	2SC2712-YG	
Q2303	8-729-230-49	2SC2712-YG	
Q2304	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R	
Q2305	8-729-230-49	2SC2712-YG	
Q2306	8-729-230-49	2SC2712-YG	
Q2307	8-729-230-49	2SC2712-YG	
Q2308	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R	
Q2309	8-729-230-49	2SC2712-YG	

<電阻器>

參照號碼	零件號碼	說明				備考
R2001	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W	
R2002	1-216-295-91	短接片狀	0			
R2004	1-216-295-91	短接片狀	0			
R2005	1-216-295-91	短接片狀	0			
R2011	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W	
R2012	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W	
R2015	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W	
R2021	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W	
R2027	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W	
R2028	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W	
R2029	1-216-043-91	片狀, 電阻器	560	5%	1/10W	
R2030	1-216-043-91	片狀, 電阻器	560	5%	1/10W	
R2031	1-216-067-00	片狀, 電阻器	5.6K	5%	1/10W	
R2032	1-216-067-00	片狀, 電阻器	5.6K	5%	1/10W	
R2033	1-216-037-00	片狀, 電阻器	330	5%	1/10W	
R2034	1-216-037-00	片狀, 電阻器	330	5%	1/10W	
R2035	1-216-043-91	片狀, 電阻器	560	5%	1/10W	
R2036	1-216-644-11	金屬釉	510	0.5%	1/10W	
R2037	1-216-045-00	片狀, 電阻器	680	5%	1/10W	
R2039	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W	
R2040	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W	
R2041	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W	
R2042	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W	
R2043	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W	
R2044	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W	
R2046	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W	
R2047	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W	
R2048	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W	
R2049	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W	
R2050	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W	
R2051	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W	
R2052	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W	
R2053	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W	
R2054	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W	
R2055	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W	
R2056	1-216-067-00	片狀, 電阻器	5.6K	5%	1/10W	
R2057	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W	
R2058	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W	
R2059	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W	
R2060	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W	
R2061	1-216-043-91	片狀, 電阻器	560	5%	1/10W	
R2062	1-216-105-91	片狀, 電阻器	220K	5%	1/10W	
R2063	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W	
R2064	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W	
R2066	1-216-033-00	片狀, 電阻器	220	5%	1/10W	
R2067	1-216-043-91	片狀, 電阻器	560	5%	1/10W	
R2069	1-216-639-11	金屬釉	330	0.5%	1/10W	

以陰影和 ⚠ 標誌來識別的零部件，在安全方面具有關鍵性。因此只能以規定號碼的零部件來更換。

BC1 **C**

參照號碼	零件號碼	說明			備考
R2070	1-216-641-11	金屬釉	390	0.5%	1/10W
R2071	1-216-067-00	片狀, 電阻器	5.6K	5%	1/10W
R2072	1-216-043-91	片狀, 電阻器	560	5%	1/10W
R2073	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R2074	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R2076	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R2077	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R2108	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R2115	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R2301	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R2306	1-216-039-00	片狀, 電阻器	390	5%	1/10W
R2307	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R2308	1-216-047-91	片狀, 電阻器	820	5%	1/10W
R2309	1-216-051-00	片狀, 電阻器	1.2K	5%	1/10W
R2310	1-216-069-00	片狀, 電阻器	6.8K	5%	1/10W
R2311	1-216-075-00	片狀, 電阻器	12K	5%	1/10W
R2312	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R2313	1-216-295-91	短接片狀	0		
R2314	1-216-039-00	片狀, 電阻器	390	5%	1/10W
R2315	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R2317	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R2318	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R2319	1-216-047-91	片狀, 電阻器	820	5%	1/10W
R2320	1-216-051-00	片狀, 電阻器	1.2K	5%	1/10W
R2321	1-216-075-00	片狀, 電阻器	12K	5%	1/10W
R2322	1-216-069-00	片狀, 電阻器	6.8K	5%	1/10W
R2323	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R2324	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R2325	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R2326	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R2327	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R2328	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R2330	1-216-037-00	片狀, 電阻器	330	5%	1/10W
R2331	1-216-295-91	短接片狀	0		
R2333	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R2334	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R2335	1-414-234-22	鐵氧體	0UH		
		<可變電阻器>			
RV2001	1-223-271-21	可變電阻器 220			
		<晶體>			
X2001	1-767-606-11	晶體震蕩器			

****

參照號碼	零件號碼	說明			備考
	* A-1400-835-A	C 電路板, 整體 **************			
	4-382-854-01	螺絲 (M3X8), P, SW (+)			
		<電容器>			
C9002	1-163-087-00	陶瓷電容器	4PF	0.25PF	50V
C9003	1-163-087-00	陶瓷電容器	4PF	0.25PF	50V
C9004	1-104-574-11	陶瓷電容器	0.0047UF	10.00%	2KV
C9005	1-163-087-00	陶瓷電容器	4PF	0.25PF	50V
C9006	1-163-091-00	陶瓷電容器	8PF	0.25PF	50V
C9007	1-163-091-00	陶瓷電容器	8PF	0.25PF	50V
C9008	1-163-091-00	陶瓷電容器	8PF	0.25PF	50V
C9009	1-163-087-00	陶瓷電容器	4PF	0.25PF	50V
C9010	1-163-087-00	陶瓷電容器	4PF	0.25PF	50V
C9011	1-136-207-11	聚酯樹脂電容器	0.047UF	10.00%	250V
C9012	1-136-207-11	聚酯樹脂電容器	0.047UF	10.00%	250V
C9014	1-136-207-11	聚酯樹脂電容器	0.047UF	10.00%	250V
C9015	1-163-087-00	陶瓷電容器	4PF	0.25PF	50V
C9016	1-102-110-00	陶瓷電容器	220PF	10.00%	50V
C9018	1-107-961-91	電解電容器	10UF	20.00%	250V
C9019	1-163-035-00	陶瓷電容器	0.047UF		50V
C9020	1-107-961-91	電解電容器	10UF	20.00%	250V
C9021	1-107-961-91	電解電容器	10UF	20.00%	250V
C9022	1-101-004-00	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C9023	1-101-004-00	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C9024	1-163-035-00	陶瓷電容器	0.047UF		50V
C9025	1-126-934-11	電解電容器	220UF	20.00%	16V
C9026	1-163-035-00	陶瓷電容器	0.047UF		50V
C9027	1-101-004-00	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C9028	1-163-017-00	陶瓷電容器	0.0047UF	10.00%	50V
C9029	1-163-017-00	陶瓷電容器	0.0047UF	10.00%	50V
C9030	1-163-017-00	陶瓷電容器	0.0047UF	10.00%	50V
C9031	1-104-574-11	陶瓷電容器	0.0047UF	10.00%	2KV
C9032	1-162-116-00	陶瓷電容器	680PF	10.00%	2KV
C9033	1-107-662-11	電解電容器	22UF	20.00%	250V
C9035	1-104-574-11	陶瓷電容器	0.0047UF	10.00%	2KV
C9042	1-126-940-11	電解電容器	330UF	20.00%	25V
C9047	1-107-651-11	電解電容器	4.7UF	20.00%	250V
		<連接器>			
CN9001	* 1-564-512-11	9 腳插座連接器			
CN9002	1-691-765-11	3 腳插座（MICRO 連接器）			
CN9003	1-695-915-11	組件（插頭）			
CN9004	1-695-915-11	組件（插頭）			
CN9007	1-785-879-11	一觸連接器			
		<二極管>			
D9002	8-719-400-75	MA3091			
D9005	8-719-081-97	MMDL914T1			
D9006	8-719-051-85	HSS83TD			
D9007	8-719-051-85	HSS83TD			
D9008	8-719-051-85	HSS83TD			
D9009	8-719-908-03	GP08D			
D9010	8-719-110-17	RD10ESB2			
D9011	1-216-295-91	短接片狀	0		
D9012	1-216-295-91	短接片狀	0		
D9013	8-719-081-97	MMDL914T1			
		<集成電路>			
IC9001	8-759-360-83	TDA6111Q/N4			
IC9002	8-759-360-83	TDA6111Q/N4			
IC9003	8-759-360-83	TDA6111Q/N4			
		<插孔>			
J9001	⚠ 1-540-071-22	SOCKET, CRT			
		<線圈>			
L9001	1-414-158-11	電感線圈	2.2UH		
L9002	1-408-591-11	電感線圈	1UH		

以陰影和 ⚠ 標誌來識別的零部件,在安全方面具有關鍵性。因此只能以規定號碼的零部件來更換。

D C

参照號碼	零件號碼	說明			備考
L9003	1-408-591-11	電感線圈	1UH		
L9004	1-408-591-11	電感線圈	1UH		
L9005	1-406-666-21	電感線圈	150UH		
L9006	1-412-526-11	電感線圈	12UH		
		<濾波器>			
LP9001	* 4-042-408-01	涂層導線管腳			
LP9002	* 4-042-408-01	涂層導線管腳			
LP9003	* 4-042-408-01	涂層導線管腳			
LP9004	* 4-042-408-01	涂層導線管腳			
		<霓虹燈>			
NL9001	1-519-526-11	霓虹燈			
NL9003	1-519-526-11	霓虹燈			
		<晶體管>			
Q9001	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q9009	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q9010	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q9011	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
		<電阻器>			
R9001	1-216-059-00	片狀, 電阻器	2.7K	5%	1/10W
R9004	1-216-117-00	片狀, 電阻器	680K	5%	1/10W
R9006	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R9007	1-208-789-11	金屬釉	2K	0.5%	1/10W
R9008	1-216-085-91	片狀, 電阻器	33K	5%	1/10W
R9012	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R9013	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R9018	1-216-059-00	片狀, 電阻器	2.7K	5%	1/10W
R9019	1-216-059-00	片狀, 電阻器	2.7K	5%	1/10W
R9021	1-216-295-91	短接片狀	0		
R9023	1-216-295-91	短接片狀	0		
R9026	1-208-789-11	金屬釉	2K	0.5%	1/10W
R9031	1-208-789-11	金屬釉	2K	0.5%	1/10W
R9033	1-208-808-11	金屬釉	12K	0.5%	1/10W
R9034	1-208-800-11	金屬釉	5.6K	0.5%	1/10W
R9035	1-208-790-11	金屬釉	2.2K	0.5%	1/10W
R9036	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R9037	1-240-233-71	金屬氧化物薄膜	100	5%	3W
R9038	1-208-790-11	金屬釉	2.2K	0.5%	1/10W
R9039	1-208-790-11	金屬釉	2.2K	0.5%	1/10W
R9041	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R9042	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R9043	1-240-233-71	金屬氧化物薄膜	100	5%	3W
R9044	1-240-233-71	金屬氧化物薄膜	100	5%	3W
R9047	1-219-744-11	炭化	220	5%	1/2W
R9048	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R9049	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R9050	1-249-424-11	炭化	3.9K	5%	1/4W
R9051	1-219-744-11	炭化	220	5%	1/2W
R9052	1-219-744-11	炭化	220	5%	1/2W
R9053	1-249-424-11	炭化	3.9K	5%	1/4W
R9054	1-249-424-11	炭化	3.9K	5%	1/4W
R9055	1-243-994-91	碳化	820K	5%	0.5W
R9056	1-219-750-91	炭化	22K	5%	1/2W
R9057	1-220-827-91	電阻器	560K	5%	1/2W

参照號碼	零件號碼	說明			備考
R9058	1-243-994-91	碳化	820K	5%	0.5W
R9059	1-219-746-11	炭化	1K	5%	1/2W
R9061	1-219-743-11	炭化	100	5%	1/2W
R9065	1-216-069-00	片狀, 電阻器	6.8K	5%	1/10W
R9068	1-216-101-00	片狀, 電阻器	150K	5%	1/10W
R9069	1-219-743-11	炭化	100	5%	1/2W
R9070	1-216-037-00	片狀, 電阻器	330	5%	1/10W
R9071	1-216-037-00	片狀, 電阻器	330	5%	1/10W
R9072	1-216-037-00	片狀, 電阻器	330	5%	1/10W
R9073	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
		<可變電阻器>			
RV9001	1-241-656-11	可變電阻器, 金屬薄膜電容器 110M			
RV9002	1-230-641-11	可變電阻器, 金屬釉 2.2M			

****

	* A-1300-447-A	D 電路板, 整體 (KV-DR34M80)			
	* A-1300-449-A	D 電路板, 整體 (KV-DR34M84)			
		**************			
	4-382-854-11	螺絲 (M3X10), P, SW (+)			
	4-382-854-21	螺絲 (M3X14), P, SW (+)			
		<電容器>			
C6100	1-161-830-00	陶瓷電容器	0.0047UF	99%	500V
C6101	1-107-680-91	電解電容器	22UF	20.00%	450V
C6102	1-161-830-00	陶瓷電容器	0.0047UF	99%	500V
C6103	1-163-133-00	陶瓷電容器	470PF	5.00%	50V
C6104	1-163-009-91	陶瓷電容器	0.001UF	10.00%	50V
C6105	1-115-339-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	50V
C6107	1-137-605-11	聚酯樹脂電容器	0.01UF	10.00%	250V
C6108	1-161-830-00	陶瓷電容器	0.0047UF	99%	500V
C6109	1-126-971-11	電解電容器	470UF	20.00%	50V
C6111	1-161-830-00	陶瓷電容器	0.0047UF	99%	500V
C6113	1-126-965-91	電解電容器	22UF	20.00%	50V
C6334	1-126-940-11	電解電容器	330UF	20.00%	25V
C6600	1-128-550-11	電解電容器	2200UF	20.00%	50V
C6601	1-126-967-11	電解電容器	47UF	20.00%	50V
C6602	1-129-720-00	薄膜電容器	0.033UF	5.00%	630V
C6603	1-126-949-11	電解電容器	220UF	20.00%	35V
C6604	1-126-967-11	電解電容器	47UF	20.00%	50V
C6607	⚠ 1-119-892-51	陶瓷電容器	470PF	10.00%	250V
C6608	⚠ 1-119-892-51	陶瓷電容器	470PF	10.00%	250V
C6612	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C6613	1-161-830-00	陶瓷電容器	0.0047UF	99%	500V
C6614	1-161-830-00	陶瓷電容器	0.0047UF		500V
C6615	1-162-927-11	陶瓷電容器	100PF	5.00%	50V
C6616	1-126-961-11	電解電容器	2.2UF	20.00%	50V
C6617	1-161-830-00	陶瓷電容器	0.0047UF		500V
C6618	1-162-970-11	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	16V
C6619	1-161-830-00	陶瓷電容器	0.0047UF	99%	500V
C6620	1-162-970-11	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	16V
C6624	1-126-966-11	電解電容器	33UF	20.00%	50V
C6629	1-125-906-11	電解電容器	560UF	20.00%	450V
C6633	1-136-479-11	薄膜電容器	0.001UF	2.00%	50V
C6634	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C6635	1-126-963-11	電解電容器	4.7UF	20.00%	50V
C6645	1-163-009-91	陶瓷電容器	0.001UF	10.00%	50V
C6647	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V

D

參照號碼	零件號碼	說明			備考
C6648	1-125-969-91	陶瓷電容器	680PF	10.00%	1KV
C6649	1-125-969-91	陶瓷電容器	680PF	10.00%	1KV
C6650	1-125-969-91	陶瓷電容器	680PF	10.00%	1KV
C6651	1-125-969-91	陶瓷電容器	680PF	10.00%	1KV
C6652	1-110-626-11	電解電容器	330UF	20.00%	160V
C6653	1-136-287-11	聚酯樹脂電容器	0.0047UF	5.00%	50V
C6654	1-126-936-11	電解電容器	3300UF	20.00%	16V
C6655	1-126-936-11	電解電容器	3300UF	20.00%	16V
C6656	1-136-165-00	薄膜電容器	0.1UF	5.00%	50V
C6658	1-104-330-91	陶瓷電容器	470PF	10.00%	1KV
C6660	1-126-960-11	電解電容器	1UF	20.00%	50V
C6661	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C6662	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C6665	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C6666	1-137-150-11	聚酯樹脂電容器	0.01UF	5.00%	50V
C6668	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	25V
C6669	1-125-969-91	陶瓷電容器	680PF	10.00%	1KV
C6670	1-125-969-91	陶瓷電容器	680PF	10.00%	1KV
C6672	1-135-946-21	薄膜電容器	47000PF	3%	800V
C6673	1-136-189-00	聚酯樹脂電容器	0.1UF	10.00%	250V
C6674	1-128-527-11	電解電容器	330UF	20.00%	25V
C6679	1-107-823-11	陶瓷電容器	0.47UF	10.00%	16V
C6800	1-102-129-00	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C6801	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C6802	1-162-974-11	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C6805	1-111-087-11	電解電容器	330UF	20.00%	25V
C6806	1-107-933-11	電解電容器	100UF	20.00%	100V
C6808	1-137-401-11	聚酯樹脂電容器	0.22UF	10.00%	100V
C6809	1-102-074-00	陶瓷電容器	0.001UF	10.00%	50V
C6810	1-106-220-00	聚酯樹脂電容器	0.1UF	10.00%	100V
C6811	1-111-087-11	電解電容器	330UF	20.00%	25V
C6813	1-126-935-11	電解電容器	470UF	20.00%	16V
C6814	1-125-889-91	陶瓷電容器	2.2UF	10%	10V
C6816	1-137-577-11	薄膜電容器	0.068UF	5.00%	400V
C6818	1-126-960-11	電解電容器	1UF	20.00%	50V
C6819	1-126-960-11	電解電容器	1UF	20.00%	50V
C6820	1-102-114-00	陶瓷電容器	470PF	10.00%	50V
C6821	1-106-383-00	聚酯樹脂電容器	0.047UF	10.00%	200V
C6822	1-102-114-00	陶瓷電容器	470PF	10.00%	50V
C6823	1-106-383-00	聚酯樹脂電容器	0.047UF	10.00%	200V
C6826	1-102-030-00	陶瓷電容器	330PF	10.00%	500V
C6827	1-102-030-00	陶瓷電容器	330PF	10.00%	500V
C6829	1-162-134-11	陶瓷電容器	470PF	10.00%	2KV
C6830	1-117-619-11	薄膜電容器	1000PF	3.00%	1.2KV
C6831	1-117-838-11	薄膜電容器	8200PF	3.00%	1.5KV
C6832	1-117-842-11	薄膜電容器	12000PF	3.00%	1.5KV
C6836	1-127-681-11	薄膜電容器	10000PF	2%	100V
C6837	1-125-893-11	薄膜電容器	680PF	3.00%	1.5KV
C6838	1-125-893-11	薄膜電容器	680PF	3.00%	1.5KV
C6839	1-126-933-11	電解電容器	100UF	20.00%	16V
C6840	1-126-933-11	電解電容器	100UF	20.00%	16V
C6841	1-115-511-11	薄膜電容器	0.12UF	5.00%	250V
C6842	1-115-521-11	薄膜電容器	0.82UF	5.00%	250V
C6843	1-107-826-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	16V
C6844	1-115-339-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	50V
C6845	1-117-664-11	薄膜電容器	0.27UF	5.00%	250V
C6846	1-115-514-11	薄膜電容器	0.22UF	5.00%	250V
C6848	1-113-979-51	薄膜電容器	0.047UF	5%	250V
C6849	1-115-339-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	50V
C6850	1-115-339-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	50V
C6851	1-107-639-11	電解電容器	47UF	20.00%	160V
C6853	1-102-228-00	陶瓷電容器	470PF	10.00%	500V

參照號碼	零件號碼	說明			備考
C6854	1-126-941-11	電解電容器	470UF	20.00%	25V
C6855	1-123-024-21	電解電容器	33UF		160V
C6856	1-126-971-11	電解電容器	470UF	20.00%	50V
C6857	1-102-228-00	陶瓷電容器	470PF	10.00%	500V
C6858	1-102-228-00	陶瓷電容器	470PF	10.00%	500V
C6859	1-162-129-00	陶瓷電容器	150PF	10.00%	2KV
C6860	1-162-129-00	陶瓷電容器	150PF	10.00%	2KV
C6862	1-130-202-00	薄膜電容器	0.022UF	5.00%	200V
C6864	1-129-898-00	薄膜電容器	0.0022UF	5.00%	630V
C6865	1-130-202-00	薄膜電容器	0.022UF	5.00%	400V
C6866	1-102-030-00	陶瓷電容器	330PF	10.00%	500V
C6867	1-130-785-11	聚酯樹脂電容器	0.47UF	10.00%	100V
C6868	1-162-974-11	陶瓷電容器	0.01UF		50V
C6869	1-107-882-91	電解電容器	100UF	20.00%	16V
C6870	1-128-528-11	電解電容器	470UF	20.00%	25V
C6879	1-107-960-11	電解電容器	4.7UF	20.00%	160V
C6882	1-104-574-11	陶瓷電容器	0.0047UF	10.00%	2KV
C6884	1-125-889-91	陶瓷電容器	2.2UF	10%	10V
C6886	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C6888	1-162-964-11	陶瓷電容器	0.001UF	10.00%	50V
C6889	1-109-844-11	薄膜電容器	0.68UF	5.00%	250V

<連接器>

CN6602 *	1-508-786-00	2 腳插頭連接器（5MM 間）
CN6603 *	1-573-963-11	3 腳插頭連接器（印刷電路板）
CN6604	1-580-843-11	插頭連接器（電源）
CN6605 *	1-764-333-11	10 腳插座連接器
CN6606 *	1-764-333-11	10 腳插座連接器
CN6609 *	1-508-784-21	1 腳插頭連接器（5MM 間）
CN6610 *	1-508-784-21	1 腳插頭連接器（5MM 間）
CN6611 *	1-508-784-21	1 腳插頭連接器（5MM 間）
CN6612 *	1-508-784-21	1 腳插頭連接器（5MM 間）
CN6613 *	1-508-784-21	1 腳插頭連接器（5MM 間）
CN6614 *	1-508-784-21	1 腳插頭連接器（5MM 間）
CN6615 *	1-508-784-21	1 腳插頭連接器（5MM 間）
CN6616 *	1-508-784-21	1 腳插頭連接器（5MM 間）
CN6618 *	1-508-784-21	1 腳插頭連接器（5MM 間）
CN6619	1-564-507-41	4 腳插座連接器
CN6801 *	1-785-270-12	偏轉軛接器管腳（印刷電路板）
CN6802 *	1-764-333-11	10 腳插座連接器
CN6803	1-793-495-11	50 腳連接器, 電路板至電路板
CN6805	1-695-915-11	組件（插頭）
CN6806	1-764-334-11	11 腳插座連接器
CN6807	1-695-915-11	組件（插頭）
CN6808	1-695-915-11	組件（插頭）
CN6809	1-695-915-11	組件（插頭）
CN6810	1-785-879-11	一觸連接器
CN6811 *	1-508-784-21	1 腳插頭連接器（5MM 間）
CN6812 *	1-508-784-21	1 腳插頭連接器（5MM 間）
CN6819	1-695-915-11	組件（插頭）

<二極管>

D6100	8-719-077-76	D2SB60A-F04
D6101	8-719-110-49	RD18ES-B2
D6102	8-719-978-65	DTZ-TT11-15B
D6103	8-719-081-97	MMDL914T1
D6104	8-719-510-48	D1N20R
D6105	8-719-948-45	ERA22-08
D6108	8-719-063-73	二極管 D1NL20U-TR

以陰影和 ⚠ 標誌來識別的零部件，
在安全方面具有關鍵性。因此只能
以規定號碼的零部件來更換。

D

參照號碼	零件號碼	說明	備考
D6323	8-719-032-12	D1NS6	
D6601	8-719-991-33	1SS133T-77	
D6605	8-719-510-53	D4SB60L	
D6608	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D6614	8-719-110-30	RD12ES-B1	
D6615	8-719-991-33	1SS133T-77	
D6618	8-719-979-64	UF4005PKG23	
D6620	8-719-063-73	二極管 D1NL20U-TR	
D6623	8-719-991-33	1SS133T-77	
D6631	8-719-050-18	D4SBL20U	
D6632	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D6633	8-719-510-12	D10SC4M	
D6635	8-719-110-47	RD18ESB	
D6636	8-719-991-33	1SS133T-77	
D6639	8-719-063-73	二極管 D1NL20U-TR	
D6640	8-719-110-72	RD30ESB2	
D6641	8-719-109-96	RD6.8ES-B1	
D6642	8-719-991-33	1SS133T-77	
D6644	8-719-052-92	D10SBS4F	
D6654	8-719-052-92	D10SBS4F	
D6802	8-719-991-33	1SS133T-77	
D6803	8-719-510-73	S3L20UF4	
D6804	8-719-991-33	1SS133T-77	
D6806	8-719-991-33	1SS133T-77	
D6808	8-719-110-02	RD7.5ES-B1	
D6812	8-719-110-39	RD15ES-B1	
D6813	8-719-302-43	EL1Z	
D6814	8-719-018-82	RGP02-20EL-6394	
D6816	8-719-510-73	S3L20UF4	
D6817	8-719-510-73	S3L20UF4	
D6820	8-719-970-87	ERA38-06	
D6821	8-719-970-87	ERA38-06	
D6822	8-719-067-18	RN4Z	
D6824	8-719-510-73	S3L20UF4	
D6825	8-719-914-43	DAN202K	
D6830	8-719-988-61	1SS355TE-17	
D6831	8-719-945-81	ERC06-15SA	
		<鐵氧體墊圈>	
FB6602	1-239-358-21	噪音濾波器	
FB6603	1-239-358-21	噪音濾波器	
FB6604	1-410-396-41	鐵氧體	0.45UH
FB6605	1-410-396-41	鐵氧體	0.45UH
FB6606	1-410-397-21	鐵氧體	1.1UH
FB6607	1-410-396-41	鐵氧體	0.45UH
FB6608	1-410-396-41	鐵氧體	0.45UH
		<集成電路>	
IC6600	8-759-670-30	MCZ3001D	
IC6601	8-759-198-31	UPC1093J-1-T	
IC6607	8-749-012-13	DM-58	
IC6608	8-759-133-90	UPC339C	
IC6800	8-759-696-71	STV9379A	
IC6804	8-759-394-36	BA09T	
IC6805	8-759-394-35	BA12T	
IC6806	8-749-013-76	PQ6RD83B	

參照號碼	零件號碼	說明	備考
		<片狀導線>	
JR6601	1-216-295-91	短接片狀 0	
JR6603	1-216-295-91	短接片狀 0	
JR6608	1-216-295-91	短接片狀 0	
JR6609	1-216-295-91	短接片狀 0	
JR6614	1-216-295-91	短接片狀 0	
JR6615	1-216-295-91	短接片狀 0	
JR6616	1-216-295-91	短接片狀 0	
		<線圈>	
L6604	1-412-525-31	電感線圈 10UH	
L6605	1-412-525-31	電感線圈 10UH	
L6606	1-412-525-31	電感線圈 10UH	
L6607	1-412-519-11	電感線圈 3.3UH	
L6608	1-412-525-31	電感線圈 10UH	
L6800	1-412-525-31	電感線圈 10UH	
L6801	1-406-986-21	電感線圈 3.3UH	
L6802	1-416-775-21	電感線圈 1MH	
L6803	1-406-982-11	電感線圈 680UH	
L6804	1-412-519-11	電感線圈 3.3UH	
L6805	1-412-519-11	電感線圈 3.3UH	
L6806	1-412-519-11	電感線圈 3.3UH	
L6807	1-412-552-11	電感線圈 2.2MH	
L6808	1-406-674-11	電感線圈 3.3MH	
		<光耦合器>	
PH6601⚠	8-749-924-35	ON3171-R	
PH6602⚠	8-749-924-35	ON3171-R	
		<連接, 集成電路>	
PS6605	1-533-597-41	連接, 集成電路	
PS6606	1-533-597-41	連接, 集成電路	
PS6609	1-533-597-41	連接, 集成電路	
PS6801	1-532-841-21	連接, 集成電路	
		<晶體管>	
Q6100	8-729-046-40	2SK2663	
Q6102	8-729-023-22	2SD2114K	
Q6600	8-729-052-32	IRFIB7N50A	
Q6601	8-729-119-78	2SC2785-HFE	
Q6603	8-729-052-32	IRFIB7N50A	
Q6604	8-729-119-76	2SA1175-HFE	
Q6605	8-729-230-49	2SC2712-YG	
Q6608	8-729-200-21	2SC2500-B	
Q6609	8-729-029-56	DTA144ESA	
Q6610	8-729-119-78	2SC2785-HFE	
Q6611	8-729-029-66	DTC114ESA	
Q6613	8-729-030-02	DTC144ESA	
Q6614	8-729-119-76	2SA1175-HFE	
Q6619	8-729-119-78	2SC2785-HFE	
Q6620	8-729-119-78	2SC2785-HFE	
Q6800	1-801-806-11	TR DTC144EKA	
Q6802	8-729-025-19	IRFI740G	
Q6803	8-729-119-76	2SA1175-HFE	
Q6804	8-729-119-78	2SC2785-HFE	
Q6805	8-729-140-96	2SD774-34	

以陰影和 ⚠ 標誌來識別的零部件,
在安全方面具有關鍵性。因此只能
以規定號碼的零部件來更換。

D

參照號碼	零件號碼	說明			備考
Q6806	8-729-140-96	2SD774-34			
Q6807	8-729-056-17	晶體管 2SC5696-SONY-CA			
Q6808	8-729-056-16	晶體管 2SC5698-SONY-CA			
Q6809	8-729-046-33	IRF720-LF49			
Q6810	8-729-047-60	IRFI830G-LF49			
Q6811	8-729-010-25	MSD601-RT1			
Q6812	8-729-043-95	2SC3840(3)			
Q6819	8-729-010-25	MSD601-RT1			
Q6820	8-729-010-25	MSD601-RT1			
Q6821	8-729-010-25	MSD601-RT1			
		<電阻器>			
R6100	1-260-298-51	炭化	3.3	5%	1/2W
R6101	1-216-045-00	片狀, 電阻器	680	5%	1/10W
R6102	1-249-389-11	炭化	4.7	5%	1/4W
R6103	1-216-009-91	片狀, 電阻器	22	5%	1/10W
R6104	1-240-205-91	炭化	22M	5%	1/2W
R6105	1-216-097-11	片狀, 電阻器	100K	5%	1/10W
R6106	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6107	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R6108	1-215-493-00	金屬	1M	1%	1/4W
R6110	1-249-413-11	炭化	470	5%	1/4W
R6500	1-220-797-11	碳化	0.47	5%	10W
R6600	1-216-295-91	短接片狀	0		
R6602	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W
R6603	1-208-806-11	金屬釉	10K	0.5%	1/10W
R6604	1-208-806-11	金屬釉	10K	0.5%	1/10W
R6611	1-218-863-11	金屬釉	4.7K	0.5%	1/10W
R6622	1-220-797-11	碳化	0.47	5%	10W
R6624	1-218-895-11	金屬釉	100K	0.5%	1/10W
R6625	1-215-864-00	金屬氧化物薄膜	150	5%	1W
R6626	1-215-444-00	金屬	9.1K	1%	1/4W
R6627	1-215-481-00	金屬	330K	1%	1/4W
R6628	1-216-833-11	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6629	1-215-481-00	金屬	330K	1%	1/4W
R6630	1-215-481-00	金屬	330K	1%	1/4W
R6631	1-208-808-11	金屬釉	12K	0.5%	1/10W
R6632	1-208-758-11	金屬釉	100	0.5%	1/10W
R6633	1-215-458-00	金屬	36K	1%	1/4W
R6634	1-215-489-00	金屬	680K	1%	1/4W
R6635	1-215-489-00	金屬	680K	1%	1/4W
R6636	1-215-489-00	金屬	680K	1%	1/4W
R6637	1-215-463-00	金屬	56K	1%	1/4W
R6638	1-245-291-11	RES, CEMENT-COATED 2.2			
R6644	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W
R6645	1-220-886-11	可熔的	0.1	10%	1W
R6647	1-216-639-11	金屬釉	330	0.5%	1/10W
R6648	1-216-829-11	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R6649	1-249-425-11	炭化	4.7K	5%	1/4W
R6654	1-216-841-11	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R6655	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6658	1-249-393-11	炭化	10	5%	1/4W
R6659	1-249-393-11	炭化	10	5%	1/4W
R6660	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6662	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R6663	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R6664	1-249-421-11	炭化	2.2K	5%	1/4W
R6666	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R6667	1-249-425-11	炭化	4.7K	5%	1/4W
R6669	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W
R6670	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6671	1-217-611-00	金屬	0.1	10%	2W

參照號碼	零件號碼	說明			備考
R6672	1-249-421-11	炭化	2.2K	5%	1/4W
R6674	1-249-418-11	炭化	1.2K	5%	1/4W
R6675	1-208-774-11	金屬釉	470	0.5%	1/10W
R6679	1-249-437-11	炭化	47K	5%	1/4W
R6680	1-216-362-11	金屬氧化物薄膜	0.27	5%	2W
R6681	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R6682	1-249-416-11	炭化	820	5%	1/4W
R6683	1-260-127-11	炭化	220K	5%	1/2W
R6685	1-249-421-11	炭化	2.2K	5%	1/4W
R6686 ⚠	1-247-289-11	炭化	8.2M	5%	1W
R6688	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W
R6689	1-249-389-11	炭化	4.7	5%	1/4W
R6690	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R6691	1-260-131-11	炭化	470K	5%	1/2W
R6692	1-249-410-11	炭化	270	5%	1/4W
R6693	1-215-451-00	金屬	18K	1%	1/4W
R6694	1-215-471-00	金屬	120K	1%	1/4W
R6696	1-215-925-11	金屬氧化物薄膜	22K	5%	3W
R6699	1-216-833-11	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6701	1-216-833-11	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6702	1-216-840-11	片狀, 電阻器	39K	5%	1/10W
R6704	1-249-377-11	炭化	0.47	5%	1/4W
R6710	1-217-158-00	金屬	0.47	10%	5W
R6713	1-218-887-11	金屬釉	47K	0.5%	1/10W
R6715	1-208-806-11	金屬釉	10K	0.5%	1/10W
R6801	1-216-081-00	片狀, 電阻器	22K	5%	1/10W
R6802	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6803	1-215-405-00	金屬	220	1%	1/4W
R6804	1-208-795-11	金屬釉	3.6K	0.5%	1/10W
R6805	1-208-802-11	金屬釉	6.8K	0.5%	1/10W
R6806	1-208-795-11	金屬釉	3.6K	0.5%	1/10W
R6807	1-249-383-11	炭化	1.5	5%	1/4W
R6808	1-216-603-11	金屬釉	10	0.5%	1/10W
R6810	1-214-798-21	金屬	1.8	1%	1/2W
R6811	1-215-913-11	金屬氧化物薄膜	220	5%	3W
R6813	1-214-798-21	金屬	1.8	1%	1/2W
R6815	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R6816	1-216-085-91	片狀, 電阻器	33K	5%	1/10W
R6817	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6818	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6822	1-215-896-00	金屬氧化物薄膜	4.7K	5%	2W
R6823	1-215-894-11	金屬氧化物薄膜	2.2K	5%	2W
R6824	1-249-411-11	炭化	330	5%	1/4W
R6825	1-249-411-11	炭化	330	5%	1/4W
R6826	1-215-894-11	金屬氧化物薄膜	2.2K	5%	2W
R6827	1-215-895-11	金屬氧化物薄膜	3.3K	5%	2W
R6828	1-249-419-11	炭化	1.5K	5%	1/4W
R6829	1-249-419-11	炭化	1.5K	5%	1/4W
R6830	1-247-764-11	炭化	10K	5%	1/2W
R6831	1-247-764-11	炭化	10K	5%	1/2W
R6832	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6834	1-216-361-21	金屬氧化物薄膜	0.22	5%	2W
R6835	1-216-361-21	金屬氧化物薄膜	0.22	5%	2W
R6836	1-215-880-00	金屬氧化物薄膜	10	5%	2W
R6837	1-215-880-00	金屬氧化物薄膜	10	5%	2W
R6839	1-249-405-11	炭化	100	5%	1/4W
R6841	1-216-434-11	金屬氧化物薄膜	1.8K	5%	1W
R6842	1-215-923-00	金屬氧化物薄膜	10K	5%	3W
R6843	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6844	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W
R6846	1-260-127-11	炭化	220K	5%	1/2W
R6847	1-216-295-91	短接片狀	0		

以陰影和 ⚠ 標誌來識別的零部件,
在安全方面具有關鍵性。因此只能
以規定號碼的零部件來更換。

D5 **D**

參照號碼	零件號碼	說明			備考
R6848	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R6849	1-216-097-11	片狀, 電阻器	100K	5%	1/10W
R6850	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6851	1-260-288-11	炭化	0.47	5%	1/2W
R6852	1-216-345-11	金屬氧化物薄膜	0.47	5%	1W
R6853	1-260-288-11	炭化	0.47	5%	1/2W
R6854	1-215-923-00	金屬氧化物薄膜	10K	5%	3W
R6855	1-214-897-00	金屬	22K	1%	1/2W
R6856	1-215-923-00	金屬氧化物薄膜	10K	5%	3W
R6857	1-215-923-00	金屬氧化物薄膜	10K	5%	3W
R6858	1-214-897-00	金屬	22K	1%	1/2W
R6859	1-215-871-11	金屬氧化物薄膜	2.2K	5%	1W
R6860	1-215-923-00	金屬氧化物薄膜	10K	5%	3W
R6863	1-215-894-11	金屬氧化物薄膜	2.2K	5%	2W
R6864	1-215-429-00	金屬	2.2K	1%	1/4W
R6865	1-215-429-00	金屬	2.2K	1%	1/4W
R6866	1-215-423-00	金屬	1.2K	1%	1/4W
R6867	1-249-425-11	炭化	4.7K	5%	1/4W
R6868	1-249-425-11	炭化	4.7K	5%	1/4W
R6869	1-216-849-11	片狀, 電阻器	220K	5%	1/10W
R6870	1-216-085-91	片狀, 電阻器	33K	5%	1/10W
R6872	1-260-125-11	炭化	150K	5%	1/2W
R6873	1-260-125-11	炭化	150K	5%	1/2W
R6875	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W
R6876	1-260-288-11	炭化	0.47	5%	1/2W
R6880	1-208-802-11	金屬釉	6.8K	0.5%	1/10W
R6884	1-249-441-11	炭化	100K	5%	1/4W
R6889	1-260-123-11	炭化	100K	5%	1/2W
R6890	1-216-295-91	短接片狀	0		
R6894	1-260-123-11	炭化	100K	5%	1/2W
R6895	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6896	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6897	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6899	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6903	1-215-923-00	金屬氧化物薄膜	10K	5%	3W
R6905	1-249-389-11	炭化	4.7	5%	1/4W
R6906	1-214-897-00	金屬	22K	1%	1/2W
R6908	1-247-903-00	炭化	1M	5%	1/4W
R6909	1-247-903-00	炭化	1M	5%	1/4W
R6910	1-247-895-91	炭化	470K	5%	1/4W

<繼電器>

參照號碼	零件號碼	說明
RY6601	1-755-198-12	繼電器
RY6603⚠	1-755-357-11	繼電器, 交流電源

<變壓器>

參照號碼	零件號碼	說明
T6100 ⚠	1-433-844-11	變壓器, 變換器
T6602 ⚠	1-435-690-11	變壓器, 變換器 (PIT)
T6800	1-429-741-11	變壓器激勵
T6801	1-437-690-11	變壓器, 鐵氧體 (DFT)
T6802	1-437-430-11	變壓器, 鐵氧體 (HDT)
T6803 ⚠	1-453-326-12	回掃變壓器組件 (NX-4601//M3B4)
T6804	1-437-430-11	變壓器, 鐵氧體 (HDT)

<熱敏器>

參照號碼	零件號碼	說明
TH6100	1-803-586-11	熱敏器, NTC
TH6601	1-803-540-11	熱敏器
TH6801	1-800-193-00	熱敏器

<可變器>

參照號碼	零件號碼	說明
VD6603	1-803-830-11	可變器 (ERZV14D621)

****

參照號碼	零件號碼	說明
*	A-1400-834-A	D5 電路板, 整體

****

參照號碼	零件號碼	說明
	4-382-854-11	螺絲 (M3X10), P, SW (+)

<電容器>

參照號碼	零件號碼	說明		備考
C6101	1-126-965-91	電解電容器	22UF	20.00% 50V
C6102	1-126-965-91	電解電容器	22UF	20.00% 50V
C6103	1-107-725-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 16V
C6104	1-162-927-11	陶瓷電容器	100PF	5.00% 50V
C6105	1-126-960-11	電解電容器	1UF	20.00% 50V
C6106	1-136-347-11	薄膜電容器	0.0047UF	5.00% 630V
C6107	1-162-970-11	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 25V
C6108	1-162-970-11	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 25V
C6109	1-129-716-00	薄膜電容器	0.015UF	5.00% 630V
C6110	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00% 25V
C6111	1-136-165-00	薄膜電容器	0.1UF	5.00% 50V
C6114	1-107-725-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 16V
C6115	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00% 25V
C6116	1-136-479-11	薄膜電容器	0.001UF	2.00% 50V
C6117	1-163-037-11	陶瓷電容器	0.022UF	10.00% 50V
C6118	1-107-725-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 16V
C6119	1-162-960-11	陶瓷電容器	220PF	10.00% 50V
C6201	1-163-133-00	陶瓷電容器	470PF	5.00% 50V
C6202	1-162-964-11	陶瓷電容器	0.001UF	10.00% 50V
C6204	1-162-962-11	陶瓷電容器	470PF	10.00% 50V
C6206	1-136-479-11	薄膜電容器	0.001UF	2.00% 50V
C6208	1-126-968-11	電解電容器	100UF	20.00% 50V
C6209	1-104-663-11	電解電容器	33UF	20.00% 25V
C6210	1-107-826-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 16V
C6213	1-126-965-91	電解電容器	22UF	20.00% 50V
C6214	1-162-970-11	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 25V
C6215	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00% 25V
C6216	1-104-760-11	陶瓷電容器	0.047UF	10.00% 50V
C6218	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00% 25V
C6219	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00% 25V
C6220	1-107-725-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 16V
C6227	1-162-970-11	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 25V
C6229	1-162-970-11	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 25V
C6230	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00% 25V
C6233	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00% 50V
C6306	1-104-760-11	陶瓷電容器	0.047UF	10.00% 50V
C6402	1-163-133-00	陶瓷電容器	470PF	5.00% 50V
C6403	1-163-133-00	陶瓷電容器	470PF	5.00% 50V
C6404	1-115-416-11	陶瓷電容器	0.001UF	5.00% 25V
C6406	1-162-970-11	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 25V
C6408	1-162-964-11	陶瓷電容器	0.001UF	10.00% 50V
C6409	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00% 25V
C6410	1-162-970-11	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 25V
C6411	1-107-725-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 16V
C6412	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00% 25V
C6413	1-162-970-11	陶瓷電容器	0.01UF	10.00% 25V
C6414	1-126-960-11	電解電容器	1UF	20.00% 50V
C6416	1-126-934-11	電解電容器	220UF	20.00% 16V

D5

參照號碼	零件號碼	說明			備考
C6422	1-163-037-11	陶瓷電容器	0.022UF	10.00%	50V
C6423	1-162-970-11	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	25V
C6424	1-136-479-11	薄膜電容器	0.001UF	2.00%	50V
C6425	1-107-725-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00%	16V
C6426	1-162-970-11	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	25V
C6427	1-162-964-11	陶瓷電容器	0.001UF	10.00%	50V
C6428	1-163-259-91	陶瓷電容器	220PF	5.00%	50V
C6429	1-126-965-91	電解電容器	22UF	20.00%	50V
C6430	1-104-760-11	陶瓷電容器	0.047UF	10.00%	50V
C6432	1-162-970-11	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	25V
C6433	1-126-960-11	電解電容器	1UF	20.00%	50V
C6434	1-107-823-11	陶瓷電容器	0.47UF	10.00%	16V
C6436	1-162-970-11	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	25V
C6437	1-162-970-11	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	25V
C6441	1-162-927-11	陶瓷電容器	100PF	5.00%	50V
C6442	1-162-927-11	陶瓷電容器	100PF	5.00%	50V
C6443	1-162-970-11	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	25V
C6444	1-136-479-11	薄膜電容器	0.001UF	2.00%	50V
C6445	1-162-964-11	陶瓷電容器	0.001UF	10.00%	50V
C6451	1-216-295-91	短接片狀	0		
C6452	1-104-760-11	陶瓷電容器	0.047UF	10.00%	50V
C6454	1-208-854-11	金屬釉	1M	0.5%	1/10W
C6458	1-162-962-11	陶瓷電容器	470PF	10.00%	50V
C6459	1-115-340-11	陶瓷電容器	0.22UF	10.00%	25V
C6460	1-115-185-11	陶瓷電容器	0.033UF	10.00%	50V
C6505	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	25V
C6506	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	25V
C6508	1-136-495-11	薄膜電容器	0.068UF	5.00%	50V
C6510	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	25V
C6511	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	25V
C6512	1-162-970-11	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	25V
C6513	1-162-970-11	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	25V
C6514	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C6515	1-107-714-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C6516	1-104-760-11	陶瓷電容器	0.047UF	10.00%	50V
C6517	1-107-714-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C6518	1-162-964-11	陶瓷電容器	0.001UF	10.00%	50V
		<連接器>			
CN6100	1-793-498-11	50 腳連接器, 電路板至電路板			
CN6101 *	1-564-523-11	8 腳插座連接器			
CN6102 *	1-564-518-11	3 腳插座連接器			
CN6400	1-695-915-11	組件（插頭）			
		<二極管>			
D6102	8-719-987-87	ERA85-009			
D6103	8-719-911-19	1SS119-25			
D6104	8-719-911-19	1SS119-25			
D6105	8-719-063-73	二極管 D1NL20U-TR			
D6201	8-719-081-97	MMDL914T1			
D6202	8-719-081-97	MMDL914T1			
D6203	8-719-081-97	MMDL914T1			
D6207	8-719-081-97	MMDL914T1			
D6208	8-719-081-97	MMDL914T1			
D6218	1-216-295-91	短接片狀	0		
D6219	1-216-295-91	短接片狀	0		
D6401	8-719-081-97	MMDL914T1			
D6402	8-719-081-97	MMDL914T1			
D6403	8-719-081-97	MMDL914T1			
D6404	1-216-295-91	短接片狀	0		

參照號碼	零件號碼	說明		備考
D6405	8-719-081-97	MMDL914T1		
D6409	8-719-081-97	MMDL914T1		
D6411	8-719-081-97	MMDL914T1		
D6413	8-719-081-97	MMDL914T1		
D6423	8-719-081-97	MMDL914T1		
D6424	1-216-295-91	短接片狀	0	
D6425	8-719-988-61	1SS355TE-17		
D6426	8-719-988-61	1SS355TE-17		
D6427	8-719-988-61	1SS355TE-17		
D6428	8-719-081-97	MMDL914T1		
D6501	8-719-081-97	MMDL914T1		
D6502	8-719-081-97	MMDL914T1		
D6503	8-719-988-61	1SS355TE-17		
D6504	8-719-988-61	1SS355TE-17		
D6505	8-719-988-61	1SS355TE-17		
		<集成電路>		
IC6100	6-701-598-01	IC UPC5023CS-184		
IC6201	8-759-659-67	LA6393DLL		
IC6202	8-759-231-53	TA7805S		
IC6205	8-752-072-81	CXA1875AM		
IC6206	8-759-700-69	NJM79L12A		
IC6401	8-759-659-67	LA6393DLL		
IC6402	6-701-847-01	IC UPC1898CT-A		
IC6501	8-759-822-38	LA6510		
		<片狀導線>		
JR6100	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6101	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6102	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6103	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6200	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6201	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6202	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6204	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6401	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6402	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6403	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6404	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6405	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6406	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6407	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6408	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6409	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6410	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6411	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6413	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6414	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6416	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6417	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6418	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6420	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6421	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6422	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6423	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6424	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6425	1-216-295-91	短接片狀	0	
JR6426	1-216-295-91	短接片狀	0	

D5

參照號碼	零件號碼	說明		備考
		<線圈>		
L6101	1-416-920-11	電感線圈	10MH	
L6102	1-406-989-21	電感線圈	10MH	
L6201	1-412-537-31	電感線圈	100UH	
		<晶體管>		
Q6001	1-801-806-11	TR DTC144EKA		
Q6002	8-729-422-33	2SD601A-Q-TX		
Q6103	8-729-140-93	2SB733-34		
Q6104	8-729-046-33	IRF720-LF49		
Q6105	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6106	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6107	8-729-804-87	2SB1142-T		
Q6108	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6201	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6203	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6205	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6207	1-801-806-11	TR DTC144EKA		
Q6208	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6209	8-729-010-05	MSB709-RT1		
Q6212	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6213	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6215	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6216	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6218	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6219	8-729-422-33	2SD601A-Q-TX		
Q6220	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6221	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6401	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6402	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6409	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6410	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6412	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6413	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6414	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6415	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6417	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6418	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6420	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6422	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6423	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6424	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6425	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6437	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6438	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6440	8-729-422-33	2SD601A-Q-TX		
Q6441	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6501	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6502	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q6503	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6504	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6505	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6506	8-729-421-22	UN2211		
Q6506	8-729-900-53	DTC114EK		
Q6507	8-729-900-53	DTC114EK		
Q6508	8-729-422-33	2SD601A-Q-TX		
Q6509	8-729-010-25	MSD601-RT1		
Q6510	8-729-216-22	2SA1162-G		

參照號碼	零件號碼	說明			備考
		<電阻器>			
R6001	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R6002	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6003	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R6006	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R6007	1-216-097-11	片狀, 電阻器	100K	5%	1/10W
R6102	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R6104	1-216-061-91	片狀, 電阻器	3.3K	5%	1/10W
R6107	1-216-061-91	片狀, 電阻器	3.3K	5%	1/10W
R6108	1-208-802-11	金屬釉	6.8K	0.5%	1/10W
R6109	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6111	1-208-808-11	金屬釉	12K	0.5%	1/10W
R6112	1-208-805-11	金屬釉	9.1K	0.5%	1/10W
R6113	1-208-806-11	金屬釉	10K	0.5%	1/10W
R6114	1-208-798-11	金屬釉	4.7K	0.5%	1/10W
R6115	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6116	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R6117	1-208-784-11	金屬釉	1.2K	0.5%	1/10W
R6118	1-208-806-11	金屬釉	10K	0.5%	1/10W
R6119	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R6120	1-208-818-11	金屬釉	33K	0.5%	1/10W
R6121	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R6122	1-215-860-11	金屬氧化物薄膜	33	5%	1W
R6127	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R6128	1-208-796-11	金屬釉	3.9K	0.5%	1/10W
R6129	1-208-774-11	金屬釉	470	0.5%	1/10W
R6130	1-208-814-91	金屬釉	22K	0.5%	1/10W
R6131	1-208-812-11	金屬釉	18K	0.5%	1/10W
R6132	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R6133	1-208-822-11	金屬釉	47K	0.5%	1/10W
R6136	1-208-814-91	金屬釉	22K	0.5%	1/10W
R6137	1-208-814-91	金屬釉	22K	0.5%	1/10W
R6138	1-208-788-11	金屬釉	1.8K	0.5%	1/10W
R6140	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R6141	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6142	1-208-792-11	金屬釉	2.7K	0.5%	1/10W
R6143	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6148	1-208-820-11	金屬釉	39K	0.5%	1/10W
R6201	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6203	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6204	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R6206	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6207	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6209	1-216-037-00	片狀, 電阻器	330	5%	1/10W
R6210	1-208-812-11	金屬釉	18K	0.5%	1/10W
R6216	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R6218	1-208-850-11	金屬釉	680K	0.5%	1/10W
R6219	1-208-830-11	金屬釉	100K	0.5%	1/10W
R6220	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R6221	1-208-822-11	金屬釉	47K	0.5%	1/10W
R6222	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6224	1-208-822-11	金屬釉	47K	0.5%	1/10W
R6225	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6227	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6229	1-208-798-11	金屬釉	4.7K	0.5%	1/10W
R6230	1-208-836-11	金屬釉	180K	0.5%	1/10W
R6232	1-208-794-11	金屬釉	3.3K	0.5%	1/10W
R6237	1-249-377-11	炭化	0.47	5%	1/4W
R6248	1-216-685-11	金屬釉	27K	0.5%	1/10W
R6249	1-208-806-11	金屬釉	10K	0.5%	1/10W
R6250	1-208-820-11	金屬釉	39K	0.5%	1/10W

D5

參照號碼	零件號碼	說明			備考
R6253	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R6254	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R6255	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R6256	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R6266	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R6267	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R6272	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R6273	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R6274	1-249-377-11	炭化	0.47	5%	1/4W
R6278	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6283	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6287	1-216-095-00	片狀, 電阻器	82K	5%	1/10W
R6288	1-216-097-11	片狀, 電阻器	100K	5%	1/10W
R6289	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6290	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6291	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6292	1-216-081-00	片狀, 電阻器	22K	5%	1/10W
R6293	1-216-113-00	片狀, 電阻器	470K	5%	1/10W
R6294	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R6295	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R6401	1-216-295-91	短接片狀	0		
R6402	1-208-822-11	金屬釉	47K	0.5%	1/10W
R6403	1-208-832-11	金屬釉	120K	0.5%	1/10W
R6404	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6405	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6406	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R6407	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R6408	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6411	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6412	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6413	1-216-067-00	片狀, 電阻器	5.6K	5%	1/10W
R6414	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R6415	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6417	1-216-295-91	短接片狀	0		
R6419	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R6422	1-216-121-11	片狀, 電阻器	1M	5%	1/10W
R6423	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R6424	1-216-295-91	短接片狀	0		
R6428	1-208-806-11	金屬釉	10K	0.5%	1/10W
R6429	1-208-812-11	金屬釉	18K	0.5%	1/10W
R6430	1-214-913-00	金屬	100K	1%	1/2W
R6431	1-216-113-00	片狀, 電阻器	470K	5%	1/10W
R6432	1-216-081-00	片狀, 電阻器	22K	5%	1/10W
R6433	1-208-798-11	金屬釉	4.7K	0.5%	1/10W
R6434	1-208-798-11	金屬釉	4.7K	0.5%	1/10W
R6435	1-216-295-91	短接片狀	0		
R6436	1-214-921-00	金屬	220K	1%	1/2W
R6437	1-216-295-91	短接片狀	0		
R6439	1-216-097-11	片狀, 電阻器	100K	5%	1/10W
R6440	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6441	1-216-097-11	片狀, 電阻器	100K	5%	1/10W
R6446	1-216-295-91	短接片狀	0		
R6447	1-214-905-11	金屬	47K	1%	1/2W
R6448	1-214-917-00	金屬	150K	1%	1/2W
R6449	1-216-295-91	短接片狀	0		
R6450	1-208-806-11	金屬釉	10K	0.5%	1/10W
R6452	1-208-806-11	金屬釉	10K	0.5%	1/10W
R6453	1-260-119-11	炭化	47K	5%	1/2W
R6455	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6456	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6457	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6458	1-216-121-11	片狀, 電阻器	1M	5%	1/10W

參照號碼	零件號碼	說明			備考
R6459	1-216-295-91	短接片狀	0		
R6460	1-208-824-11	金屬釉	56K	0.5%	1/10W
R6461	1-216-097-11	片狀, 電阻器	100K	5%	1/10W
R6462	1-208-818-11	金屬釉	33K	0.5%	1/10W
R6463	1-208-818-11	金屬釉	33K	0.5%	1/10W
R6466	1-218-760-11	金屬釉	220K	0.5%	1/10W
R6467	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6468	1-208-810-11	金屬釉	15K	0.5%	1/10W
R6469	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6471	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6472	1-208-814-91	金屬釉	22K	0.5%	1/10W
R6473	1-208-814-91	金屬釉	22K	0.5%	1/10W
R6474	1-214-905-11	金屬	47K	1%	1/2W
R6475	1-208-800-11	金屬釉	5.6K	0.5%	1/10W
R6476	1-216-295-91	短接片狀	0		
R6477	1-216-081-00	片狀, 電阻器	22K	5%	1/10W
R6480	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6481	1-218-760-11	金屬釉	220K	0.5%	1/10W
R6482	1-208-842-11	金屬釉	330K	0.5%	1/10W
R6483	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6484	1-208-830-11	金屬釉	100K	0.5%	1/10W
R6487	1-208-806-11	金屬釉	10K	0.5%	1/10W
R6489	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R6490	1-208-806-11	金屬釉	10K	0.5%	1/10W
R6491	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6492	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6493	1-208-822-11	金屬釉	47K	0.5%	1/10W
R6494	1-216-097-11	片狀, 電阻器	100K	5%	1/10W
R6495	1-216-097-11	片狀, 電阻器	100K	5%	1/10W
R6496	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6497	1-216-081-00	片狀, 電阻器	22K	5%	1/10W
R6498	1-216-295-91	短接片狀	0		
R6499	1-216-295-91	短接片狀	0		
R6500	1-208-806-11	金屬釉	10K	0.5%	1/10W
R6508	1-208-798-11	金屬釉	4.7K	0.5%	1/10W
R6509	1-208-840-11	金屬釉	270K	0.5%	1/10W
R6510	1-216-085-91	片狀, 電阻器	33K	5%	1/10W
R6511	1-216-085-91	片狀, 電阻器	33K	5%	1/10W
R6512	1-249-389-11	炭化	4.7	5%	1/4W
R6513	1-216-085-91	片狀, 電阻器	33K	5%	1/10W
R6514	1-208-840-11	金屬釉	270K	0.5%	1/10W
R6515	1-249-389-11	炭化	4.7	5%	1/4W
R6516	1-208-798-11	金屬釉	4.7K	0.5%	1/10W
R6517	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R6518	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R6519	1-208-812-11	金屬釉	18K	0.5%	1/10W
R6520	1-208-784-11	金屬釉	1.2K	0.5%	1/10W
R6521	1-208-790-11	金屬釉	2.2K	0.5%	1/10W
R6522	1-208-830-11	金屬釉	100K	0.5%	1/10W
R6523	1-215-429-00	金屬	2.2K	1%	1/4W
R6525	1-208-806-11	金屬釉	10K	0.5%	1/10W
R6526	1-208-808-11	金屬釉	12K	0.5%	1/10W
R6527	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R6528	1-216-639-11	金屬釉	330	0.5%	1/10W
R6529	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6530	1-208-814-91	金屬釉	22K	0.5%	1/10W
R6531	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R6532	1-208-804-11	金屬釉	8.2K	0.5%	1/10W
R6533	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6534	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6535	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W

以陰影和 ⚠ 標誌來識別的零部件,
在安全方面具有關鍵性。因此只能
以規定號碼的零部件來更換。

F1 DH D5

參照號碼	零件號碼	說明			備考
R6536	1-208-812-11	金屬釉	18K	0.5%	1/10W
R6537	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6538	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6539	1-208-820-11	金屬釉	39K	0.5%	1/10W
R6540	1-208-822-11	金屬釉	47K	0.5%	1/10W
R6541	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6542	1-208-812-11	金屬釉	18K	0.5%	1/10W
R6543	1-208-822-11	金屬釉	47K	0.5%	1/10W
R6544	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6545	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6546	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6551	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6552	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6553	1-216-077-91	片狀, 電阻器	15K	5%	1/10W
R6554	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6555	1-208-806-11	金屬釉	10K	0.5%	1/10W
R6557	1-208-814-91	金屬釉	22K	0.5%	1/10W
R6558	1-208-826-11	金屬釉	68K	0.5%	1/10W
R6602	1-208-768-11	金屬釉	270	0.5%	1/10W
R6604	1-216-095-00	片狀, 電阻器	82K	5%	1/10W
R6608	1-208-812-11	金屬釉	18K	0.5%	1/10W
R6609	1-208-798-11	金屬釉	4.7K	0.5%	1/10W
R6610	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R6611	1-216-057-00	片狀, 電阻器	2.2K	5%	1/10W
R6612	1-216-295-91	短接片狀	0		
R6614	1-216-295-91	短接片狀	0		
R6618	1-162-962-11	陶瓷電容器	470PF	10.00%	50V
R6619	8-719-081-97	MMDL914T1			
R6619	8-719-404-50	MA111-TX			
R6620	1-216-295-91	短接片狀	0		

****

* A-1400-836-A DH 電路板, 整體
****

<電容器>

C3801	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C3804	1-102-129-00	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C3805	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C3807	1-102-129-00	陶瓷電容器	0.01UF	10.00%	50V
C3816	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C3819	1-126-960-11	電解電容器	1UF	20.00%	50V
C3822	1-136-165-00	薄膜電容器	0.1UF	5.00%	50V
C3823	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C3824	1-126-960-11	電解電容器	1UF	20.00%	50V
C3825	1-126-964-11	電解電容器	10UF	20.00%	50V
C3826	1-136-165-00	薄膜電容器	0.1UF	5.00%	50V

<連接器>

CN3802 * 1-564-510-11 7 腳插座連接器

<二極管>

D3805 8-719-911-19 1SS119-25

參照號碼	零件號碼	說明			備考
		<集成電路>			
IC3805	8-759-822-38	LA6510			
IC3808	8-759-189-43	AN77L05-TA			
		<晶體管>			
Q3807	8-729-030-02	DTC144ESA			
Q3808	8-729-030-02	DTC144ESA			
Q3809	8-729-119-78	2SC2785-HFE			
Q3812	8-729-119-78	2SC2785-HFE			
Q3813	8-729-119-78	2SC2785-HFE			
Q3814	8-729-119-76	2SA1175-HFE			
		<電阻器>			
R3802	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W
R3803	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W
R3804	1-215-433-00	金屬	3.3K	1%	1/4W
R3805	1-215-429-00	金屬	2.2K	1%	1/4W
R3808	1-247-883-00	炭化	150K	5%	1/4W
R3809	1-215-469-00	金屬	100K	1%	1/4W
R3810	1-249-425-11	炭化	4.7K	5%	1/4W
R3814	1-249-411-11	炭化	330	5%	1/4W
R3823	1-249-395-11	炭化	15	5%	1/4W
R3825	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W
R3828	1-249-377-11	炭化	0.47	5%	1/4W
R3839	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R3845	1-249-425-11	炭化	4.7K	5%	1/4W
R3848	1-215-451-00	金屬	18K	1%	1/4W
R3849	1-249-377-11	炭化	0.47	5%	1/4W
R3852	1-249-441-11	炭化	100K	5%	1/4W
R3854	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R3863	1-215-433-00	金屬	3.3K	1%	1/4W
R3864	1-215-433-00	金屬	3.3K	1%	1/4W
R3865	1-215-397-00	金屬	100	1%	1/4W
R3866	1-215-469-00	金屬	100K	1%	1/4W

****** * ***

* A-1400-678-A F1 電路板, 整體
****

1-533-223-11 保險絲支架
* 4-374-846-01 蓋帽電容器

<電容器>

C1601	⚠ 1-104-708-51	聚酯樹脂電容器	0.47UF	20.00%	250V
C1602	⚠ 1-109-835-51	聚酯樹脂電容器	0.68UF	20.00%	250V
C1603	⚠ 1-117-703-51	陶瓷電容器	0.0047UF	99%	250V

<連接器>

CN1601	1-580-843-11	插頭連接器（電源）
CN1602	1-580-843-11	插頭連接器（電源）
CN1604	1-695-915-11	組件（插頭）

<保險絲>

F1601 ⚠ 1-576-334-11 FUSE, CYLINDERICAL (TIME-LAG)

以陰影和 ⚠ 標誌來識別的零部件,
在安全方面具有關鍵性。因此只能
以規定號碼的零部件來更換。

F1 H1 H2

參照號碼	零件號碼	說明			備考
		<鐵氧體墊圈>			
FB1601	1-410-397-21	鐵氧體	1.1UH		
FB1602	1-410-397-21	鐵氧體	1.1UH		
FB1603	1-410-397-21	鐵氧體	1.1UH		
FB1604	1-410-397-21	鐵氧體	1.1UH		
		<電阻器>			
R1601 ⚠	1-219-759-91	炭化	1M	5%	1/2W
		<可變器>			
T1601 ⚠	1-433-900-21	水平濾波變壓器			
T1602 ⚠	1-433-900-21	水平濾波變壓器			
		<可變器>			
VDR161	1-803-830-11	可變器 (ERZV14D621)			

****

參照號碼	零件號碼	說明			備考
	* A-1400-679-A	H1 電路板, 整體 ***************			
		<電容器>			
C1910	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C1930	1-136-153-00	薄膜電容器	0.01UF	5.00%	50V
C1932	1-136-153-00	薄膜電容器	0.01UF	5.00%	50V
C1935	1-102-824-00	陶瓷電容器	470PF	5.00%	50V
C1938	1-102-824-00	陶瓷電容器	470PF	5.00%	50V
		<連接器>			
CN1905 *	1-764-333-11	10 腳插座連接器			
CN1906	1-564-509-11	6 腳插座連接器			
CN1932 *	1-564-509-11	6 腳插座連接器			
CN1934 *	1-764-333-11	10 腳插座連接器			
		<二極管>			
D1905	8-719-070-16	NNCD9.1A-T1			
D1907	8-719-070-16	NNCD9.1A-T1			
D1930	8-719-929-15	HZS9.1NB2			
D1944	8-719-070-16	NNCD9.1A-T1			
D1945	8-719-911-19	1SS119-25			
D1946	8-719-911-19	1SS119-25			
		<插孔>			
J1931	1-770-786-11	插孔			
J1932	1-784-646-11	S 終端			
J1933	1-770-329-11	3 腳插孔			
		<線圈>			
L1931	1-414-856-11	電感線圈	10UH		
L1932	1-414-856-11	電感線圈	10UH		
		<晶體管>			
Q1901	8-729-030-02	DTC144ESA			
Q1902	8-729-030-02	DTC144ESA			
		<電阻器>			
R1911	1-249-411-11	炭化	330	5%	1/4W
R1913	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R1914	1-249-411-11	炭化	330	5%	1/4W
R1915	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R1916	1-249-401-11	炭化	47	5%	1/4W
R1917	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W
R1920	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W
R1921	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W
R1933	1-247-895-91	炭化	470K	5%	1/4W
R1934	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W
R1935	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W
R1936	1-247-895-91	炭化	470K	5%	1/4W
R1952	1-249-421-11	炭化	2.2K	5%	1/4W
R1970	1-249-426-11	炭化	5.6K	5%	1/4W
R1971	1-249-413-11	炭化	470	5%	1/4W
R1972	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W
R1973	1-249-420-11	炭化	1.8K	5%	1/4W
R1974	1-247-843-11	炭化	3.3K	5%	1/4W
		<開關>			
S1972	1-692-431-21	開關杆			
S1973	1-692-431-21	開關杆			
S1974	1-692-431-21	開關杆			
S1975	1-692-431-21	開關杆			
S1976	1-692-431-21	開關杆			
S1977	1-692-431-21	開關杆			
S1978	1-692-431-21	開關杆			

****

參照號碼	零件號碼	說明			備考
	* A-1400-680-A	H2 電路板, 整體 ***************			
	* 4-055-304-01	發光二極管支架			
		<電容器>			
C1911	1-126-947-11	電解電容器	47UF	20.00%	16V
C1912	1-102-824-00	陶瓷電容器	470PF	5.00%	50V
		<連接器>			
CN1651 *	1-580-844-11	插頭連接器（電源）			
CN1652 *	1-580-844-11	腳插頭連接器（電源）			
CN1907 *	1-564-521-11	6 腳插座連接器			
		<二極管>			
D1906	8-719-083-18	二極管 SPB-25MVWF			
		<集成電路>			
IC1901	8-742-134-01	SBX1981-51RP			

以陰影和 ⚠ 標誌來識別的零部件，在安全方面具有關鍵性。因此只能以規定號碼的零部件來更換。

P(仅 KV-DR34M84) | J | H2

參照號碼	零件號碼	說明		備考
		<開關>		
S1651 ⚠	1-571-433-31	按鈕開關（交流電源）		

****

* A-1400-682-A J 電路板, 整體
****

參照號碼	零件號碼	說明		備考
		<電容器>		
C2410	1-126-967-11	電解電容器	47UF	20.00% 50V
C2411	1-126-967-11	電解電容器	47UF	20.00% 50V
C2412	1-126-967-11	電解電容器	47UF	20.00% 50V
C2413	1-102-112-00	陶瓷電容器	330PF	10.00% 50V
C2414	1-102-112-00	陶瓷電容器	330PF	10.00% 50V
C2418	1-126-960-11	電解電容器	1UF	20.00% 50V
C2419	1-126-960-11	電解電容器	1UF	20.00% 50V
		<連接器>		
CN2410 *	1-564-523-11	8 腳插座連接器		
		<二極管>		
D2410	8-719-929-15	HZS9.1NB2		
D2411	8-719-929-15	HZS9.1NB2		
D2412	8-719-929-15	HZS9.1NB2		
D2414	8-719-929-15	HZS9.1NB2		
D2415	8-719-929-15	HZS9.1NB2		
		<插孔>		
J2410	1-784-623-11	5腳插座塊狀		
		<電阻器>		
R2410	1-247-804-11	炭化	75	5% 1/4W
R2411	1-247-804-11	炭化	75	5% 1/4W
R2412	1-247-804-11	炭化	75	5% 1/4W
R2414	1-247-887-00	炭化	220K	5% 1/4W
R2415	1-247-807-31	炭化	100	5% 1/4W
R2417	1-247-887-00	炭化	220K	5% 1/4W
R2418	1-247-807-31	炭化	100	5% 1/4W

****

* A-1300-384-A P 電路板, 整體 (KV-DR34M84)
****

參照號碼	零件號碼	說明		備考
		<電容器>		
C8801	1-104-665-11	電解電容器	100UF	20.00% 10V
C8802	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V
C8803	1-162-915-11	陶瓷電容器	10PF	0.50PF 50V
C8804	1-162-915-11	陶瓷電容器	10PF	0.50PF 50V
C8805	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V
C8806	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V
C8807	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V
C8808	1-126-967-11	電解電容器	47UF	20.00% 50V
C8809	1-126-967-11	電解電容器	47UF	20.00% 50V
C8810	1-104-665-11	電解電容器	100UF	20.00% 10V
C8811	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V
C8812	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V
C8813	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V
C8814	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V
C8815	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V
C8816	1-104-665-11	電解電容器	100UF	20.00% 10V
C8817	1-104-665-11	電解電容器	100UF	20.00% 10V
C8818	1-104-665-11	電解電容器	100UF	20.00% 10V
C8819	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V
C8820	1-104-665-11	電解電容器	100UF	20.00% 10V
C8821	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V
C8822	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V
C8823	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V
C8824	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF	10V
C8825	1-117-720-11	陶瓷電容器	4.7UF	10V
C8826	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V
C8827	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V
C8828	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V
C8829	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V
C8830	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V
C8831	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V
C8832	1-162-926-11	陶瓷電容器	82PF	5.00% 50V
C8834	1-164-004-11	陶瓷電容器	0.1UF	10.00% 25V
C8835	1-162-927-11	陶瓷電容器	100PF	5.00% 50V
		<連接器>		
CN8801	1-793-496-11	腳連接器, 電路板至電路板 20P		
		<二極管>		
D8801	8-719-081-97	MMDL914T1		
		<濾波器>		
FL8802	1-236-071-11	組件簡略		
FL8803	1-236-071-11	組件簡略		
FL8804	1-236-071-11	組件簡略		
FL8805	1-236-071-11	組件簡略		
FL8808	1-236-071-11	組件簡略		
		<集成電路>		
IC8801	8-759-830-24	SDA9588XB23		
IC8802	8-759-460-72	BA033FP-E2		
		<線圈>		
L8801	1-414-856-11	電感線圈	10UH	
L8806	1-412-537-31	電感線圈	100UH	
L8807	1-414-856-11	電感線圈	10UH	
L8809	1-408-412-00	電感線圈	18UH	
		<晶體管>		
Q8801	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R		
Q8802	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R		
Q8803	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R		
Q8804	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R		
Q8805	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R		

參照號碼	零件號碼	說明			備考
Q8806	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8807	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q8808	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q8809	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q8810	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q8811	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q8812	8-729-230-49	2SC2712-YG			
		<電阻器>			
R8801	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R8802	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R8803	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8804	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8805	1-216-295-91	短接片狀	0		
R8806	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8807	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8808	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8809	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8810	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8811	1-216-639-11	金屬釉	330	0.5%	1/10W
R8812	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8815	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R8816	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R8817	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8818	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8819	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R8820	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R8821	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8822	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R8823	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R8824	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8825	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8826	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8827	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8828	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8829	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8830	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8831	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R8832	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R8833	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R8834	1-216-089-91	片狀, 電阻器	47K	5%	1/10W
R8835	1-216-047-91	片狀, 電阻器	820	5%	1/10W
R8836	1-216-047-91	片狀, 電阻器	820	5%	1/10W
R8837	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8838	1-216-053-00	片狀, 電阻器	1.5K	5%	1/10W
R8839	1-216-053-00	片狀, 電阻器	1.5K	5%	1/10W
R8840	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8841	1-216-025-11	片狀, 電阻器	100	5%	1/10W
R8842	1-216-097-11	片狀, 電阻器	100K	5%	1/10W
R8843	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8844	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R8845	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R8846	1-216-041-00	片狀, 電阻器	470	5%	1/10W
R8847	1-216-121-11	片狀, 電阻器	1M	5%	1/10W
R8848	1-216-073-91	片狀, 電阻器	10K	5%	1/10W
R8849	1-216-049-11	片狀, 電阻器	1K	5%	1/10W
R8850	1-216-051-00	片狀, 電阻器	1.2K	5%	1/10W
		<晶體>			
X8801	1-781-946-21	晶體震蕩器			

P(仅 KV-DR34M84) VM

參照號碼	零件號碼	說明			備考
**					
	* A-1400-837-A	VM 電路板, 整體 ****************			
	4-382-854-11	螺絲 (M3X10), P, SW (+)			
		<電容器>			
C5401	1-126-935-11	電解電容器	470UF	20.00%	16V
C5402	1-113-619-11	陶瓷電容器	0.47UF		10V
C5403	1-126-935-11	電解電容器	470UF	20.00%	6.3V
C5405	1-126-933-11	電解電容器	100UF	20.00%	16V
C5406	1-126-935-11	電解電容器	470UF	20.00%	6.3V
C5407	1-107-364-11	聚酯樹脂電容器	0.01UF	10.00%	200V
C5408	1-107-364-11	聚酯樹脂電容器	0.01UF	10.00%	200V
C5409	1-107-649-11	電解電容器	2.2UF	20.00%	250V
C5410	1-130-471-00	聚酯樹脂電容器	0.001UF	5.00%	50V
C5411	1-130-471-00	聚酯樹脂電容器	0.001UF	5.00%	50V
C5412	1-126-935-11	電解電容器	470UF	20.00%	16V
C5413	1-107-648-91	電解電容器	100UF	20.00%	160V
C5415	1-104-999-11	聚酯樹脂電容器	0.1UF	10.00%	200V
C5417	1-101-821-00	陶瓷電容器	0.0022UF		500V
C5418	1-107-638-11	電解電容器	33UF	20.00%	160V
		<連接器>			
CN5401	* 1-770-723-11	腳連接器, 電路板至電路板 8P			
CN5402	1-764-334-11	腳插座連接器 11P			
		<二極管>			
D5400	8-719-404-50	MA111-TX			
D5401	8-719-510-02	D1NS4			
D5402	8-719-911-19	1SS119-25			
D5403	8-719-991-33	1SS133T-77			
D5404	8-719-991-33	1SS133T-77			
D5405	8-719-924-11	MTZJ-T-77-22			
D5406	8-719-924-11	MTZJ-T-77-22			
		<線圈>			
L5400	1-412-525-31	電感線圈	10UH		
		<濾波器>			
LP5401	* 4-042-408-01	涂層導線管腳			
		<晶體管>			
Q5400	8-729-119-78	2SC2785-HFE			
Q5401	8-729-119-78	2SC2785-HFE			
Q5402	8-729-119-78	2SC2785-HFE			
Q5403	8-729-119-78	2SC2785-HFE			
Q5404	8-729-119-76	2SA1175-HFE			
Q5405	8-729-119-76	2SA1175-HFE			
Q5406	8-729-045-05	2SA2005			
Q5407	8-729-045-04	2SC5511			
		<電阻器>			
R5401	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R5402	1-249-415-11	炭化	680	5%	1/4W

VM

參照號碼	零件號碼	說明			備考
R5403	1-247-739-11	炭化	100	5%	1/2W
R5404	1-249-418-11	炭化	1.2K	5%	1/4W
R5405	1-216-864-11	短接片狀	0		
R5406	1-216-065-91	片狀, 電阻器	4.7K	5%	1/10W
R5407	1-249-401-11	炭化	47	5%	1/4W
R5408	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W
R5409	1-249-409-11	炭化	220	5%	1/4W
R5410	1-249-401-11	炭化	47	5%	1/4W
R5411	1-249-401-11	炭化	47	5%	1/4W
R5412	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R5413	1-249-414-11	炭化	560	5%	1/4W
R5414	1-249-432-11	炭化	18K	5%	1/4W
R5415	1-247-739-11	炭化	100	5%	1/2W
R5416	1-249-385-11	炭化	2.2	5%	1/4W
R5417	1-249-432-11	炭化	18K	5%	1/4W
R5418	1-249-414-11	炭化	560	5%	1/4W
R5419	1-249-421-11	炭化	2.2K	5%	1/4W
R5420	1-249-421-11	炭化	2.2K	5%	1/4W
R5421	1-249-385-11	炭化	2.2	5%	1/4W
R5422	1-249-405-11	炭化	100	5%	1/4W
R5423	1-215-915-11	金屬氧化物薄膜	470	5%	3W
R5424	1-249-395-11	炭化	15	5%	1/4W
R5425	1-216-017-91	片狀, 電阻器	47	5%	1/10W
R5427	1-249-395-11	炭化	15	5%	1/4W

****

附件和包裝材料
****

參照號碼	零件號碼	說明	備考
	3-701-910-00	特殊螺絲 (DIA. 3.8X20)	
	4-392-003-11	固定帶	
	4-392-004-11	夾子	
*	4-074-148-01	保護袋	
	4-074-287-01	接合器	
*	4-088-684-01	上部保麗龍墊	
*	4-088-685-01	下部保麗龍墊	
*	4-088-690-01	托盤	
*	4-088-692-01	個人紙箱	
	4-087-835-11	使用說明書	

****

遙控器
******

參照號碼	零件號碼	說明	備考
	1-477-313-11	遙控器 (RM-991)	
	4-079-833-01	遙控器，電池蓋	

Sony Corporation
Sony Technology Malaysia Sdn. Bhd.
Visual Products

9-872-301-01

Chinese
2002CG70055-1
在中國印刷
© 2002.4

SONY

4-087-835-11 (1)

Trinitron Color TV

彩色电视接收机

使用说明书

贵翔
平面特丽珑
WEGA

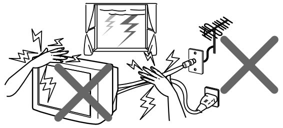
KV-DR34
KV-DR29

M84
M80

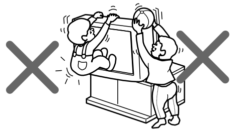
© 2002 Sony Corporation

警告

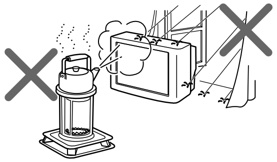
- 本电视机内存在危险性高电压。
- 本电视机仅可在 220 伏特交流电压下操作。
- 若未完成所有连接程序，请勿插入电源线；否则极少量的电流可能经天线或其它端子外泄。
- 若打算近期内不使用遥控器，请将电池取出，以避免电池泄漏而损坏遥控器。若您不小心触及电池所泄漏的液体，应立即用水洗净。



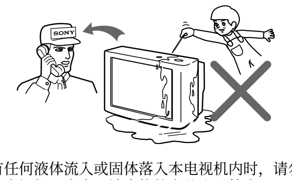
为了个人安全起见，雷雨期间，请勿触摸电视机的任何部分，包括电源线和天线电缆。



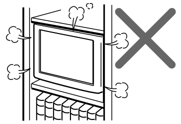
为了儿童安全起见，请勿让他们独自逗留在电视机旁。千万别让儿童攀爬本电视机。



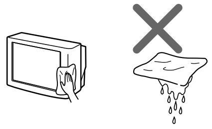
为防止火灾或触电，请勿使本电视机被雨淋或受潮。



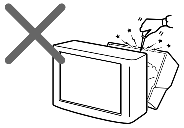
若有任何液体流入或固体落入本电视机内时，请勿操作本电视机。应立即请合格的专业人员检查。



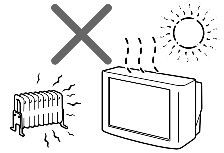
请勿堵塞本电视机的通风口。
请勿将本电视机放置于诸如书架或嵌入式壁橱等封闭之处。



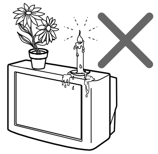
请用干的软布清洁本电视机。请勿在电视机壳喷涂表面贴附任何物体（如贴纸，透明玻璃胶纸，胶合剂等）。请勿使用汽油、稀释剂或任何其它化学品清洁本电视机。请勿刮划显像管。



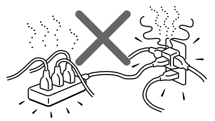
请勿打开本电视机的机壳和后盖，因为电视机内存在高电压和危险性部件。须由合格的专业人员对电视机进行检修或弃置。



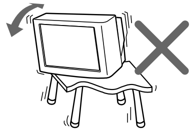
本电视机只适于家庭使用。请勿将本电视机放置于任何交通工具内或多尘、高温、潮湿或震动频繁之处。



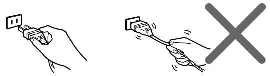
请勿放置任何物体于电视机上。



请勿在同一电源插座上插入太多的电器。请勿损坏电源线。



放置电视机于稳定的、并足以支撑电视机重量的电视支架及地面上。确保电视支架的表面平整且表面积大于电视机底面。



捏住插头将电源线拔开。请勿直接拉拔电源线。即使电视机已断开电源，但只要电源线还在插座内，它仍接通至交流电源。若想移动本电视机或打算近期内不使用本电视机时，请将电源线拔开。

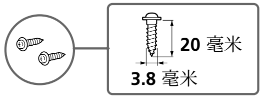
产品简介

- 平面特丽珑显像管。
- 全能数码精密显像。
- DVD 分量信号输入端子。
- 3D 数码降噪。

名称	数量
遥控器 (RM-991)	1
干电池 (5 号)	2
固定条	1
固定夹子	2
螺丝 (DIA.3.8 × 20)	2

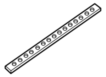
■ 固定电视机

为防止电视机摔落，请使用所提供的螺丝、夹子和带条以固定电视机。

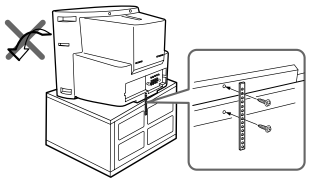


螺丝

夹子

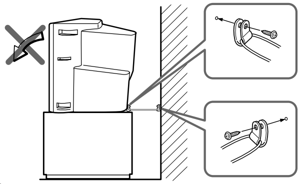


带条



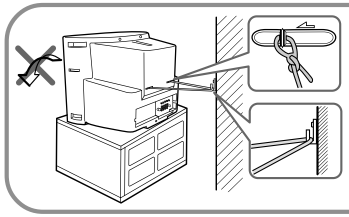
将带条分别固定至电视机背后提供的螺丝孔及电视支架上。

或



(1) 将一根绳索或链条穿过夹子。
(2) 将其中一个夹子固定至墙上或柱子上，而另一个夹子则固定至电视机背后提供的螺丝孔上。

或



(1) 将绳索或链条的末端分别穿过电视机背后提供的柄上。
(2) 用可支撑电视机重量的连接物将绳索或链条固定至墙上或柱子上。

注
- 请仅使用提供的螺丝。使用其它螺丝可能会损坏本电视机。

目录

设置您的电视机

准备工作 6

设定您的电视机
（“ 初始化设定 ”） 7

控制键总概况

电视机前面和背后的控制板 8

遥控器 9

高级操作

选择图像和声音模式 11

观看全能数码精密显像的高素质图像
.... 12

观看宽荧幕模式的图像 12

观看画中画 (PIP)
(仅于 KV-DR34M84/DR29M84) 13

使用画中画选择电视节目
(仅于 KV-DR34M84/DR29M84) 14

收听环绕声 14

设定定时器 15

调整您的设定（**MENU**）

介绍菜单系统................................... 16

调整“ 图像设定 ” 19

调整“ 音响设定 ” 21

调整“ 画中画 ” 设定
(仅于 KV-DR34M84/DR29M84) 23

调整“ 设定 ” 菜单 24

调整“ 频道预设 ” 设定 26

附加信息

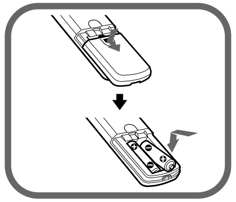
连接选购的装置 29

故障检修 31

规格 ....封底

CS

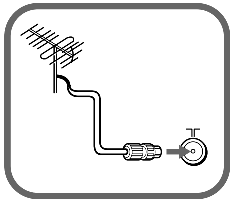
■ 准备工作



步骤 1

将所提供的电池装入遥控器。

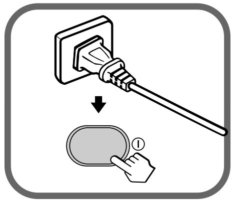
注
- 请勿使用旧电池或同时使用不同类型的电池。



步骤 2

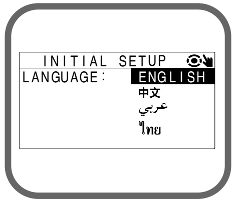
将天线电缆（未提供）连接至电视机背后的 ℡ （天线输入）端子。

提示
- 您也可将本电视机连接至其它选购的装置（参考第 29 页）。



步骤 3

插入电源线，然后按压电视机上的 ① 键以接通电视机电源。

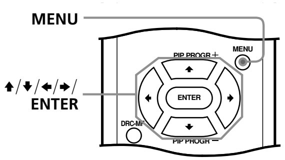


步骤 4

按照“ 初始化设定 ” 的指示以设定您的电视机（参考第 **7** 页）。

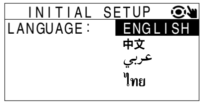
■ 设定您的电视机（“ 初始化设定 ”）

当您第一次打开电视机时，“ 初始化设定 ” 菜单将会显示在屏幕上。这菜单可让您改变菜单语言，调整图像位置，以及自动预设频道。



1 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的菜单语言（例如，“ 中文 ”），然后按压 **ENTER** 键。

被选择的菜单语言将显示在屏幕上。



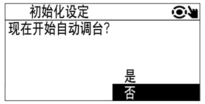
2 若图像倾斜，按压 ↑ 或 ↓ 键（或 ←/→ 键），然后按压 **ENTER** 键以调整图像位置。

屏幕上的 ⊞ 或 ⊟ 符号将会在调谐时闪烁。

3 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择 “ 是 ”，然后按压 **ENTER** 键以自动预设频道（参考第 **26** 页）。

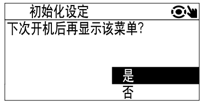
屏幕将显示自动预设频道正在进行中。

若要略掉自动预设频道，选择 “ 否 ”，然后按压 ENTER 键。



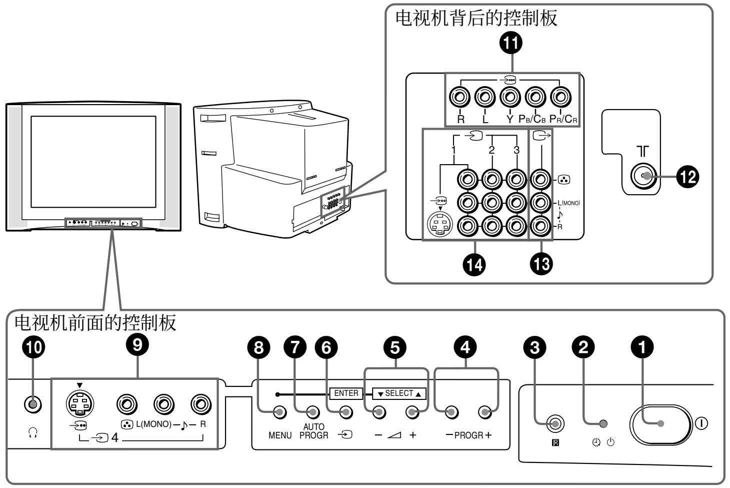
4 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择 “ 否 ”，然后按压 **ENTER** 键。则当您再次按压 ⓘ 键打开电视机时，“ 初始化设定 ” 菜单将不会再显示在屏幕上。

若要 “ 初始化设定 ” 菜单再次显示在屏幕上，选择 “ 是 ”，然后按压 ENTER 键。



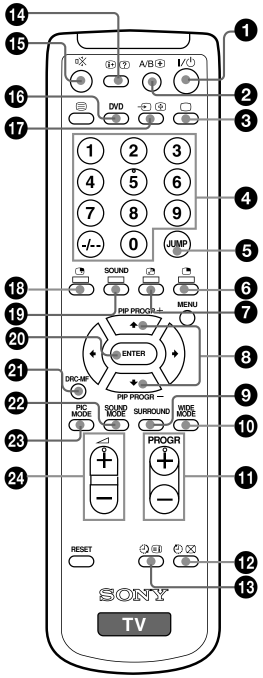
提示
- 您可按压 MENU 键直接进入 “ 初始化设定 ” 菜单最后的设定项目。
- 您也可使用菜单系统设定您的电视机（参考第 16 页）。

■ 电视机前面和背后的控制板



按键／端子	功能	页面
❶ ⓘ	打开或关闭电视机。	–
❷ 🅁	遥控传感器。	–
❸ ⏻	待机指示灯。	–
❸ ◷	唤醒指示灯。	15
❹ PROGR +/–	选择频道号码。	–
❺ ◿ +/–	调整音量。	–
❻ ⇥	选择电视或视频输入。	–
❼ AUTO PROGR	自动预设频道。	–
菜单操作		
❺ SELECT ▼/▲	选择和调整项目。	18
❻ ENTER	确认被选项目。	18
❽ MENU	显示或取消菜单。	18
❾ ⇥4	视频输入端子 4。	29
❿ Ω	耳机插口。	–
⓫ ⇥(•••)	DVD 分量信号输入端子。	30
⓬ ╥	天线输入端子。	29
⓭ ⇨	监视器输出端子。	29
⓮ ⇥1, ⇥2, ⇥3	视频输入端子 1, 2, 3。	29

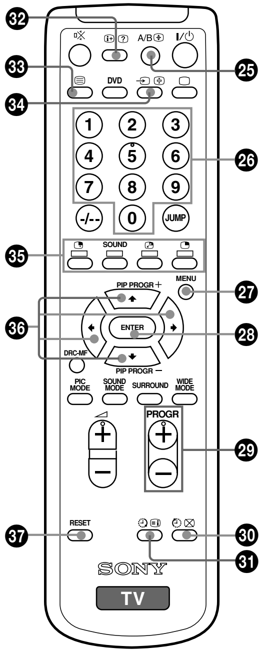
■ 遥控器



按键	功能	页面
1 I/⏻	打开或暂时关闭电视机。	–
3 ▢	显示电视节目。	–
4 0 – 9, -/--	输入数字键。	–
5 JUMP	跳回到之前收看的频道号码。	–
9 SURROUND	选择环绕声模式。	14
10 WIDE MODE	选择 16:9 宽荧幕模式。	12
11 PROGR +/–	选择频道号码。	–
14 ⓘ	显示屏幕上的信息。	–
15 🔇	消除声音。	–
16 DVD	选择 DVD 分量信号输入。	30
17 ⊕	选择电视或视频输入。	29
21 DRC-MF	选择全能数码精密显像模式。	12
22 SOUND MODE	选择声音模式。	11
23 PIC MODE	选择图像模式。	11
24 ◿ +/–	调整音量。	–
定时器操作		
12 ◷	设定电视自动关闭。	15
13 ◷	设定电视自动打开。	15
画中画操作（黄色标记）（仅于 KV-DR34M84/DR29M84）		
6 ◳	显示小屏幕。	13
7 ◳	对换主屏幕与小屏幕的图像。	13
8 PIP PROGR +/ PIP PROGR –	显示和改变小屏幕的节目。	13,14
18 ◳	选择小屏幕的视频输入。	13
19 SOUND	对换主屏幕与小屏幕的声音。	13
20 ENTER	更换小屏幕为主屏幕的图像。	14
立体声或双语言操作		
2 A/B	本电视机无此操作。	–

续

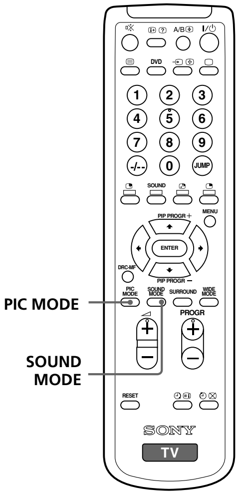
续



按键	功能	页面
菜单操作		
27 MENU	显示或取消菜单。	18
28 ENTER	确认被选项目。	18
36 ↑/↓/←/→	选择和调整项目。	18
图文电视操作（绿色标记）		
25 ⊜	本电视机无此操作。	–
26 0-9		
29 PROGR + /–		
30 ⊠		
31 ⓘ		
32 ?		
33 ▤		
34 ⊜		
35 ▬（红色，绿色，黄色，蓝色）		
37 RESET	使电视机恢复工厂设定。	31

■ 选择图像和声音模式

您可选择图像和声音模式并使用 “ 个人 ” 模式来调整您所偏好的设定。



选择图像模式

按压 **PIC MODE** 键直到您所要的图像模式被选定。

选择	以
“ 动态 ”	观看对比度强的图像。
“ 中间 ”	观看普通的图像。
“ 高精度 ”	观看更高精密度和柔和对比的图像。
“ 个人 ”	接收 “ 图像设定 ” 菜单中的 “ 个人设定 ” 项目所调整的最终图像设定（参考第 20 页）。

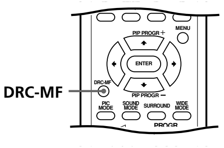
选择声音模式

按压 **SOUND MODE** 键直到您所要的声音模式被选定。

选择	以
“ ♪ 动态 ”	收听强调低音和高音的动态范围宽而清晰的音响。
“ ♪ 戏剧 ”	收听强调人声和高音调的声音。
“ ♪ 柔和 ”	收听柔和的声音。
“ ♪ 个人 ”	接收在 “ 音响设定 ” 菜单中的 “ 个人设定 ” 项目所调整的最终音响设定（参考第 22 页）。

■ 观看全能数码精密显像的高素质图像

全能数码精密显像功能可让您享受高素质的电视图像。您可使用 DRC-MF 键以选择 “ DRC 1250 ” 或 “ DRC 逐行扫描 ” 。



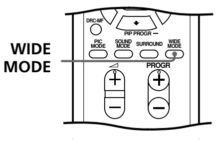
选择	以
“ DRC1250 ”	观看更高精密度的图像。
“ DRC 逐行扫描 ”	减少屏幕上某些部分或扫描线条的跳动（例如，在字母或物体边沿上）。

注
- 您无法在 “ 游戏模式 ” 或 “ 画中画 ” 功能打开时选择 “ 全能数码精密显像 ” 模式。

DRC-MF 的标识（ DRC-MF Digital Reality Creation ）和 “ DRC-MF ” 是 Sony Corporation 的注册商标。

■ 观看宽荧幕模式的图像

当接受 16:9 宽荧幕模式信号时， “ 压缩 ” 的图像将会显示在屏幕上。您可使用 WIDE MODE 键以观看最佳效果的图像。



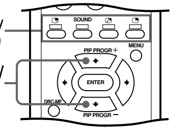
选择	以
“ 开 ”	观看 16:9 宽荧幕模式的图像。
“ 关 ”	取消 16:9 宽荧幕模式。

■ 观看画中画 (**PIP**)

▶ 仅于 **KV-DR34M84/DR29M84**

画中画功能可让您使用 键以同时显示
两个不同的电视节目或视频输入。

/SOUND/
/
PIP PROGR +/
PIP PROGR –



要	按压
显示小屏幕	. 要取消小屏幕时，再次按压此键。
改变小屏幕的频道号码	PIP PROGR + 或 PIP PROGR –.
选择小屏幕的视频输入	.
对换主屏幕与小屏幕的图像	.
对换主屏幕与小屏幕的声音	SOUND.

“ ” 符号将会显示在频道号码或视频输入的旁边以表示屏幕声音的来源。

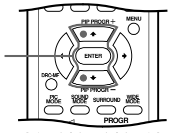
注
- 您无法在画中画功能打开时选择 “ 全能数码精密显像 ” 。
- 即使您已按压 SOUND 键以选择小屏幕的声音，但 （监视器输出）仍将会输出主屏幕的图像和声音（参考第 29 页）。

■ 使用画中画选择电视节目

▶ 仅于 **KV-DR34M84/DR29M84**

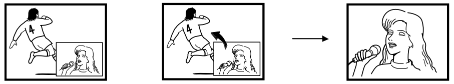
您可使用 PIP PROGR +/– 键以直接从小屏幕中选择所要的电视节目。

PIP PROGR +/
PIP PROGR –/
ENTER



1 按压 **PROGR +/–** 键直到您所要的电视节目显示在屏幕上。

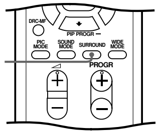
2 按压 **ENTER** 键以更换小屏幕的节目为主屏幕的。



■ 收听环绕声

您可使用 SURROUND 键以收听音乐厅或电影院的音响效果。

SURROUND



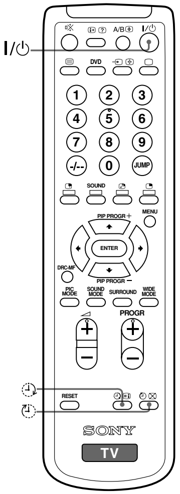
选择	以
“ TruSurround ”	收听传遍整个房间的环绕声。
“ 模拟立体声 ”	收听模拟立体声的单声道音响。
“ 关 ”	取消环绕声。

您的电视机的环绕声是属于 TruSurround 的音响效果。

TruSurround™ 是 SRS Labs, Inc. 的注册商标。SRS 及 SRS 的标识是 SRS Labs, Inc. 在美国及一些经特选的外国注册登记过的商标。SRS 及˙ TruSurround 科技是登记在 SRS Labs, Inc. 特许证下，并受到美国专利号码 4,748,669 和 4,841,572, 以及许多补充发布的和正待发布的外国专利保护。

■ 设置定时器

您可分别使用唤醒和睡眠定时器以设定您的电视机自动打开及自动关闭。



设定唤醒定时器

1 按压 ⏲ 键直到您所指定的时间显示在屏幕上。

唤醒定时：0H10M
（10 分钟之后）

唤醒定时：12H00M
（12 小时之后）

唤醒定时：关
（取消唤醒定时功能）

一旦时间被设定，唤醒定时器便立即启动。

2 请选择当您醒来时所要观看的频道号码或视频输入。

3 若您要电视机自动切断电源，请按压 I/⏻ 键或设定睡眠定时功能。

当电视机进入待机状态时，电视机上的 ⏲ 指示灯将发出橙色亮光。

设定睡眠定时器

按压 ⏲ 键直到您所指定的时间显示在屏幕上。

睡眠定时：30M
（30 分钟之后）

睡眠定时：60M
（60 分钟之后）

睡眠定时：90M
（90 分钟之后）

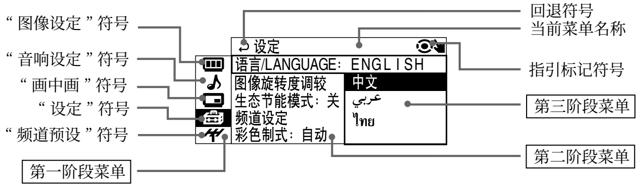
睡眠定时：关
（取消睡眠定时功能）

一旦时间被设定，睡眠定时器便立即启动。

注
- 您可切断电视机主电源以取消唤醒和睡眠定时功能。
- 用唤醒定时器接通电视机电源并超过两小时后，若您不按压电视机或遥控器上的任何一个按键或控制键，则电视机再进入待机状态。

■ 介绍菜单系统

MENU（菜单）键能让您显示菜单和调整电视上的设定。以下是菜单系统的总概况。



第一阶段	第二阶段	第三阶段／功能	页面
“ 图像设定 ”	“ 全能数码精密显像 ”	选择全能数码精密显像模式： “ DRC1250 ” → “ DRC 逐行扫描 ”	19
	“ 图像模式 ”	选择图像模式： “ 动态 ” → “ 中间 ” → “ 高精度 ” → “ 个人 ” → “ 个人设定 ”	
	“ 个人设定 ”	调整 “ 个人 ” 项目： “ 图像 ” → “ 颜色 ” → “ 亮度 ” → “ 色调 ” → “ 锐度 ”	
	“ 3D 数码降噪 ”	降低图像噪音： “ 开 ” → “ 关 ”	
	“ 16:9 宽荧幕模式 ”	改变图像的尺寸。	
	“ 游戏模式 ”	调整图像以观看电视游戏节目。	
“ 音响设定 ”	“ 声音模式 ”	选择声音模式： “ 动态 ” → “ 戏剧 ” → “ 柔和 ” → “ 个人 ” → “ 个人设定 ”	21
	“ 个人设定 ”	调整 “ 个人 ” 项目： “ 低音 ” → “ 高音 ” → “ 平衡 ” → “ BBE ” *	
	“ 环绕声 ”	选择环绕声模式： “ TruSurround ” → “ 模拟立体声 ” → “ 关 ”	
	“ 智能音量控制 ”	自动调整音量。	
“ 画中画 ” (仅于 KV-DR34M84/ DR29M84)	“ 画中画位置 ”	改变小屏幕的位置。	23
	“ 画中画 ”	显示主屏幕中的小屏幕。	
	“ 对换 ”	对换主屏幕与小屏幕的图像。	

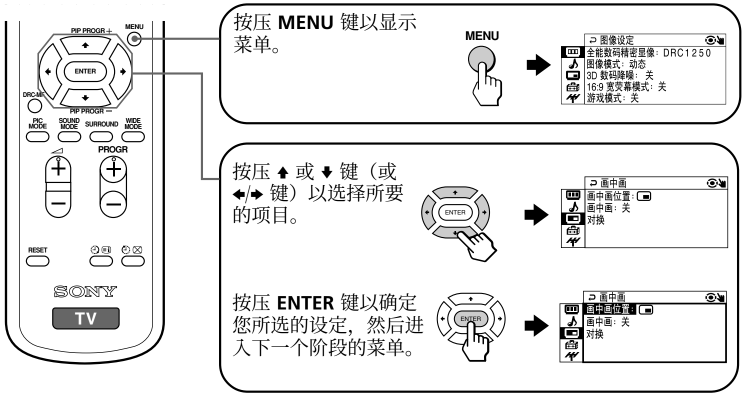
第一阶段	第二阶段	第三阶段／功能	页面
“ 设定 ”	“ 语言/LANGUAGE ”	改变菜单语言： “ ENGLISH ”（英文）→“ 中文 ”→“ عربي ”（阿拉伯文）→“ ไทย ”（泰文）	24
	“ 图像旋转度调较 ”	调整图像位置。	
	“ 生态节能模式 ”	节省电能。	
	“ 频道设定 ”	调整个别频道号码的设定。	
	“ 彩色制式 ”	选择彩色制式： “ 自动 ”→“ PAL ”→ “ SECAM ”→“ NTSC3.58 ”→“ NTSC4.43 ”	
“ 频道预设 ”	“ 自动调台 ”	自动预设频道。	26
	“ 手动调台 ”	手动预设频道。	
	“ 电视系统 ”	选择电视系统： “ B/G ”→ “ I ”→ “ D/K ”→ “ M ”	

* BBE 是 Sony 公司经 BBE 音响公司获准后生产的并应用了美国专利号码 No. 4,638,258 和 No. 4, 482,866。“ BBE ”这词与 BBE 这符号是 BBE 音响公司的注册商标。

续

续

如何使用菜单

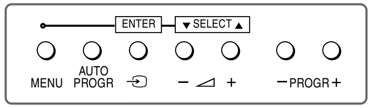


其它菜单操作

要	按压
调整设定值	✦, ✦, ✦ 或 ✦ 键。
回到之前或进入下一个阶段的菜单	✦ 或 ✦ 键。
取消菜单	MENU 键。

提示
- 要从第二阶段菜单回到第一阶段菜单时，请按压 ✦ 或 ✦ 键直到回退符号 (⮌) 被选中，然后按压 ENTER 键。
- 您也可使用遥控器的按键以直接操作菜单上的某些项目。
- 电视机上的 MENU 键、ENTER 键和 SELECT ▾/▴ 键也可同时用于上述操作。

电视机前面



■ 调整“ 图像设定 ”

“ 图像设定 ” 菜单可使您调整图像设定。

1 按压 **MENU** 键。

2 确认“ 图像设定 ” 符号 (▥) 已被选择，然后按压 **ENTER** 键。

3 按压 ▲ 或 ▼ 键以选择所要的项目（例如：“ 全能数码精密显像 ”），然后按压 **ENTER** 键。

选择	以
“ 全能数码精密显像 ”	选择“ DRC1250 ” 或“ DRC 逐行扫描 ”（参考第 12 页）。
“ 图像模式 ”	选择“ 动态 ”、“ 中间 ”、“ 高精度 ”、“ 个人 ”*或“ 个人设定 ”（参考第 11 页）。
“ 3D 数码降噪 ”	自动调整图像信号以降低图像噪音。 按压 ▲ 或 ▼ 键以选择“ 开 ”，然后按压 ENTER 键。 要取消时，选择“ 关 ” 然后按压 ENTER 键。
“ 16:9 宽荧幕模式 ”	选择“ 开 ” 或“ 关 ”（参考第 12 页）。
“ 游戏模式 ”	调整图像设定以适于观看电视游戏节目。 按压 ▲ 或 ▼ 键以选择“ 开 ”，然后按压 ENTER 键。 要取消时，选择“ 关 ”，然后按压 ENTER 键。

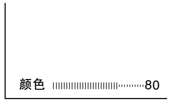
* 当选择“ 个人 ” 模式时，您可接收到最终在“ 个人设定 ” 项目中所调整的图像设定（参考第 20 页）。

注
- 只有通过电视机前面或背后的 ⇥（视频输入），⇥（S 视频输入）或 ⇥（DVD 视频输入）接收的信号时，才能使用“ 游戏模式 ”。
- 您无法在“ 游戏模式 ” 功能打开时选择“ 全能数码精密显像 ”。

续

调整“ 图像模式 ” 下的“ 个人设定 ” 项目

1 按压 ▲ 或 ▼ 键以选择所要的项目（例如，“ 颜色 ”），然后按压 **ENTER** 键。



2 按照下表调整项目值，然后按压 **ENTER** 键。

项目	按压 ▼ 或 ◀ 键以	按压 ▲ 或 ▶ 键以
“ 图像 ”	降低图像对比度。	提高图像对比度。
“ 颜色 ”	减低彩色浓度。	增加彩色浓度。
“ 亮度 ”	降低图像亮度。	提高图像亮度。
“ 色调 ”	使图像色调增强红色。	使图像色调增强绿色。
“ 锐度 ”	使图像柔和。	使图像鲜明。

注
- 只有当彩色制式为 NTSC 时，您才能调整“ 色调 ” 设定。
- 您也可减少“ 锐度 ” 以降低图像噪音。

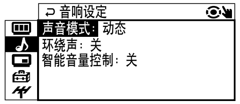
3 重复上述步骤以调整其它项目。
当选择“ 个人 ” 项目时，您可接收已被调整的设定。

■ 调整“ 音响设定 ”

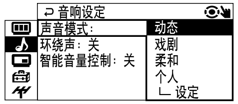
“ 音响设定 ” 菜单可使您调整音响设定。

1 按压 **MENU** 键。

2 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“ 音响设定 ” 符号（♪），然后按压 **ENTER** 键。



3 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的项目（例如，“ 声音模式 ”），然后按压 **ENTER** 键。



选择	以
“ 声音模式 ”	选择“ 动态 ”、“ 戏剧 ”、“ 柔和 ”、“ 个人 ”*或“ 个人设定 ”（参考第 11 页）。
“ 环绕声 ”	选择“ TruSurround ”，“ 模拟立体声 ” 或“ 关 ”（参考第 14 页）。
“ 智能音量控制 ”	自动调整所有频道号码和视频输入的音量。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“ 开 ”，然后按压 ENTER 键。 要取消时，选择“ 关 ”，然后按压 ENTER 键。

* 当选择“ 个人 ” 模式时，您可接收到最终在“ 个人设定 ” 项目中所调整的音响设定（参考第 22 页）。

续

续

调整“ 声音模式 ” 下的“ 个人设定 ” 项目

1 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的项目（例如，“ 平衡 ”），然后按压 **ENTER** 键。

2 按照下表调整项目值，然后按压 **ENTER** 键。

设定	按压 ↓/← 键以	按压 ↑/→ 键以
“ 低音 ”	减弱低音。	增强低音。
“ 高音 ”	减弱高音。	增强高音。
“ 平衡 ”	提高左扬声器的音量。	提高右扬声器的音量。
“ BBE ”	选择“ 高 ” 以强调较高的声音清纯度； 选择“ 低 ” 以强调较低的声音清纯度； 选择“ 关 ” 以取消 BBE 功能。	

3 重复上述步骤以调整其它项目。

当选择“ 个人 ” 项目时，您可接收已被调整的设定。

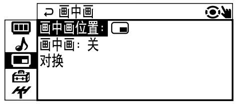
■ 调整“画中画”设定

▶ 仅于 **KV-DR34M84/DR29M84**

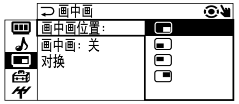
“画中画”菜单可让您显示小屏幕、改变小屏幕的位置和对换主屏幕与小屏幕的图像。

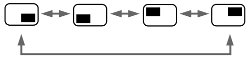
1 按压 **MENU** 键。

2 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“画中画”符号（ ），然后按压 **ENTER** 键。



3 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的项目（例如，“画中画位置”），然后按压 **ENTER** 键。



选择	以
“画中画位置”	改变小屏幕的位置。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的位置，然后按压 ENTER 键。 
“画中画”	显示小屏幕。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“开”，然后按压 ENTER 键。 要取消时，按压 键或选择“关”，然后按压 ENTER 键。
“对换”	对换主屏幕与小屏幕的图像。

■ 调整“设定”菜单

“设定”菜单可使您更换菜单语言，调整图像位置，节省电能，调整频道号码的设定，以及改变彩色制式。

1 按压 **MENU** 键。

2 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“设定”符号（ ），然后按压 **ENTER** 键。

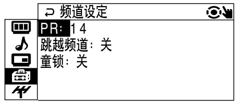
3 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的项目（例如“彩色制式”），然后按压 **ENTER** 键。

选择	以
“语言/LANGUAGE”	更换菜单语言。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“ENGLISH”（英文），“中文”，“عربي”（阿拉伯文），“ไทย”（泰文），然后按压 ENTER 键。 被选择的菜单语言将显示在屏幕上。
“图像旋转度调较”	调整电视屏幕上倾斜的图像。 按压 ↑，→，↓ 或 ← 键以调整图像位置，然后按压 ENTER 键。
“生态节能模式”	节省电能。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“开”，然后按压 ENTER 键。 要取消时，选择“关”，然后按压 ENTER 键。 当您按压 键或打开电视机时，生态节能模式符号（ECO）将显示在屏幕上一会儿。
“频道设定”	调整个别频道号码的设定（请参考第 25 页的调整个别频道号码的设定（频道设定））。
“彩色制式”	改变彩色制式。通常将此设定为“自动”。

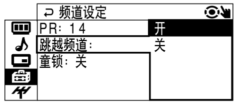
调整个别频道号码的设定（“ 频道设定 ”）

1 选择“ 设定 ”菜单中的“ 频道设定 ”。

2 按压“ **PR** ”后再按压 **ENTER** 键。
按压 ↑ 或 ↓ 键以选择您所要调整的频道号码，然后按压 **ENTER** 键。



3 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择您所要的项目，（例如，“ 跳越频道 ”），然后按压 **ENTER** 键。



选择	以
“ PR ”	选择您所要的频道号码。
“ 跳越频道 ”	略掉不要或不用的频道号码。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“ 开 ”，然后按压 ENTER 键。 要取消时，选择“ 关 ”，然后按压 ENTER 键。
“ 童锁 ”	避免小孩观看某些频道号码。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“ 开 ”，然后按压 ENTER 键。童锁符号（🔒）即显示在屏幕上。 要取消时，选择“ 关 ”，然后按压 ENTER 键。 若您预设任何一个锁定频道号码，此频道号码将自动解锁。

4 若要继续调整其它频道号码，按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“ **PR** ”，然后重复第 **2** 和第 **3** 步骤。

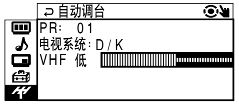
■ 调整“ 频道预设 ”设定

“ 频道预设 ”菜单可使您自动预设频道，手动预设频道以及选择电视系统。

1 按压 **MENU** 键。

2 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“ 频道预设 ”符号（），然后按压 **ENTER** 键。

3 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的项目（例如，“ 自动调台 ”），然后按压 **ENTER** 键。



选择	以
“ 自动调台 ”	自动预设频道。
“ 手动调台 ”	手动预设所要的频道及不能自动预设的频道。请参阅第 27 页的手动预设频道。
“ 电视系统 ”	选择电视系统。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“ B/G ”，“ I ”，“ D/K ”或“ M ”，然后按压 ENTER 键。

手动预设频道

1 在选择“手动调台”之后，选择您要预设频道的频道号码。

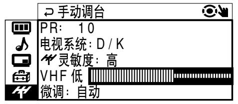
(1) 确认“PR”已被选定，然后按压 ENTER 键。

(2) 按压 ↑ 或 ↓ 键直到您要预设的频道号码（例如，频道号码 10）显示在菜单上，然后按压 ENTER 键。

提示
- 您可用 PROGR +/– 键或数字键选择频道号码。

2 选择所要的频道。

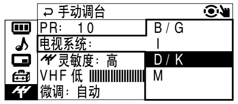
(1) 确认“VHF 低”，“VHF 高”或“UHF”，已被选定，然后按压 ENTER 键。



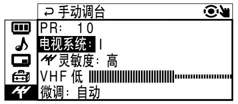
(2) 按压 ↑ 或 ↓ 键直到您所要的频道显示在电视屏幕上，然后按压 ENTER 键。

3 若所有频道的声音失真，则请选择适当的电视系统。

(1) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“电视系统”，然后按压 ENTER 键。

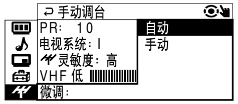


(2) 按压 ↑ 或 ↓ 键直到声音正常为止，然后按压 ENTER 键。

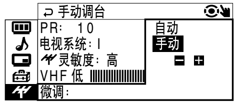


4 若您不满意图像和声音质量，您可用微调来改善它。

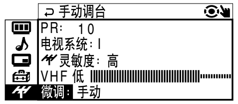
(1) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“微调”，然后按压 ENTER 键。



(2) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“手动”，然后按压 ENTER 键。

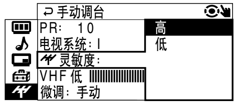


(3) 按压 ↑, ↓, ← 或 → 键直到图像和声音最佳，然后按压 ENTER 键。菜单上的 + 或 – 符号将会在调谐时闪烁。

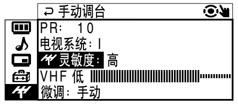


5 若电视信号太强而且图像失真，则您可调整电视接收灵敏度。

(1) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“ 灵敏度”，然后按压 ENTER 键。



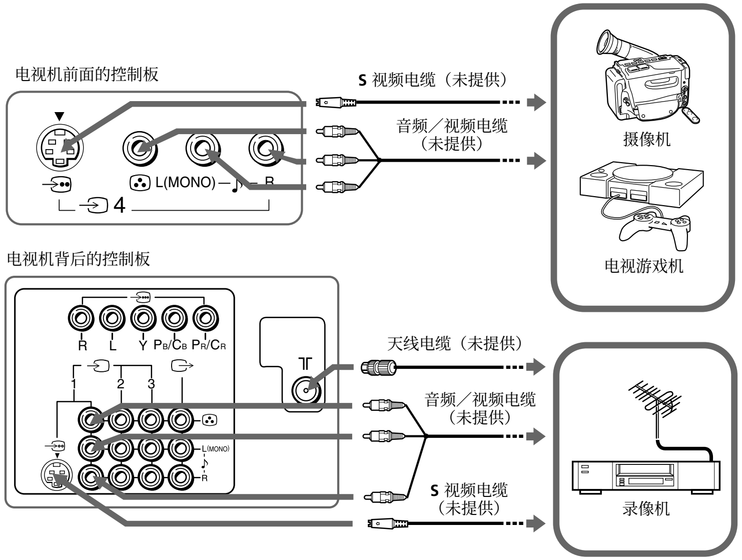
(2) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“低”，然后按压 ENTER 键。



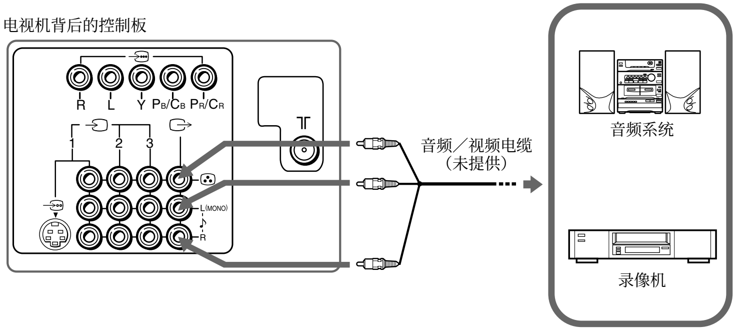
注
- 若将录像机连接至 ⊤（天线输入）端子，请将录像机输出的信号预设至电视机上的频道号码“0”。
- 仅有 KV-DR34M84/DR29M84 可让您选择“ 灵敏度”。

■ 连接选购的装置

连接至视频输入端子（）



连接至监视器输出端子（）



续

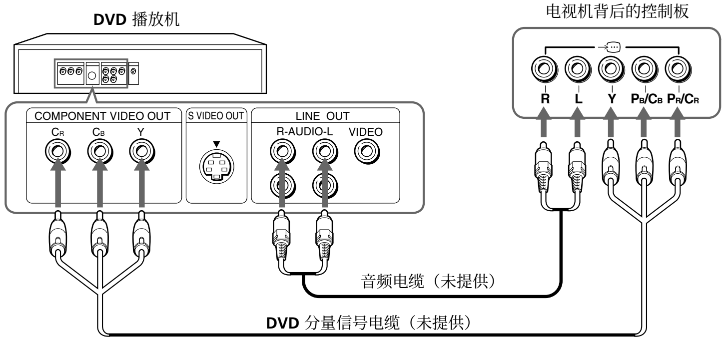
续

用 （**DVD** 分量信号输入）插口与 **DVD** 播放机相连接

1 将电视机上的 （DVD 分量信号输入）R（右）和 L（左）与 DVD 播放机上的 LINE OUT （线路输出）的 AUDIO（音频）R（右）和 L（左）输出插口连接起来。

2 用 DVD 分量信号电缆将电视机上的 （DVD 分量信号输入）Y，C_B 和 C_R 插口连接至 DVD 播放机上的 COMPONENT VIDEO OUT（DVD 分量信号输出）Y，C_B 和 C_R 插口。

3 按压遥控器上的 DVD 键以观看 （DVD 分量信号输入），“ DVD ” 也将同时显示在屏幕上。



注

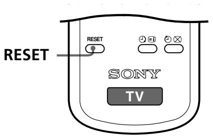
- 某些 DVD 播放机的插口可能标记不同：

连接	至（**DVD** 播放机上的）
Y (绿色)	Y
P_B/C_B (蓝色)	C_B, P_B, C_b 或 B-Y
P_R/C_R (红色)	C_R, P_R, C_r 或 R-Y

- 当 （S 视频输入）和 1 或 4 的 （视频）同时被连接时， （S 视频输入）即自动被选定。要收看 （视频）时，断开 S 视频电缆即可。
- 若您在电视屏幕上选择“ DVD ”， （监视器输出）将不能输出正常的信号。这并不表示发生故障。
- 若您从 （DVD 分量信号输入）接收逐行信号，您将无法操作“ 画中画 ” 功能和选择“ 全能数码精密显像 ” 及“ 游戏模式 ”。

■ 故障检修

若在观看电视时遇见任何问题，您可使用重新设定功能以解决问题或参考下列故障检修指南。若问题仍然存在，请联络 Sony 经销商。

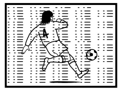
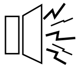
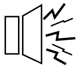
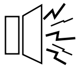


重新设定功能

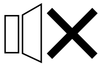
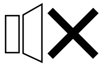
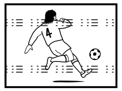
按压遥控器上的 RESET 键。电视屏幕即呈现空白，约半秒后，图像将重现。“ 重新设定 ” 同时会显示在电视屏幕上，十秒后 “ 重新设定 ” 即消失。

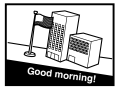
按压 RESET 键使电视机恢复到工厂设定，一些电视故障可能会消失。

故障检修指南

症状	可能因素	解决方法	页面
图像有雪花状斑点  有噪声 	• 连接已松脱或电缆已损坏。	• 检查天线电缆以及电视机，录像机和墙上的天线连接是否正确。	29
	• 天线装置不正确。	• 检查天线的装置。请寻求 Sony 经销商的协助。	–
	• 频道预设不适当或不完整。	• 显示 “ 频道预设 ” 菜单并选择 “ 手动调台 ” 以再次预设频道。	27
	• 传送信号微弱。	• 尝试使用信号增强器。	–
图像失真 有噪声 	• 广播信号太强。	• 显示 “ 频道预设 ” 菜单并选择 “ 手动调台 ” 然后选择 “ 灵敏度：低 ”（仅于 KV-DR34M84/DR29M84）。 • 切断信号增强器的电源或拔掉其插头以终止其操作。	28 –
图像良好 有噪声 	• 电视系统设定不适当。 • 画中画显示的同时画中画声音也被选定（仅于 KV-DR34M84/DR29M84）。	• 请显示 “ 频道预设 ” 菜单，并选择适当的 “ 电视系统 ”。 • 按压 SOUND 键或 ◔ 键。	27 13

续

症状	可能因素	解决方法	页面
没有图像 没有声音 	• 电源线、天线或录像机没有被连接。	• 检查电源线，天线和录像机之连接是否正确。	29
	• 电视机电源没有被接通。	• 按压 I/⏻（电源）键。 • 按压电视机上的 ⏻（主电源）键以切断电视机的电源，五秒左右后再次接通电源。	9 8
图像良好 没有声音 	• 音量水平过低。	• 按压 ⊿ + 键以提高音量水平。	9
	• 声音被消除。 • 画中画显示的同时画中画声音也被选定（仅于 KV-DR34M84/DR29M84）。	• 按压 🔇 键以取消消音。 • 按压 SOUND 键或 ◔ 键。	9 13
图像有点线或条纹 	• 受周围环境（如汽车、霓虹灯、吹风机、发电机等）影响。	• 不要在电视机旁使用吹风机或其它电器。 • 检查天线的装置。请寻求 Sony 经销商的协助。	– –
图像出现双重影像 	• 广播信号受周围高山或大厦干扰。	• 使用高定向天线。 • 使用 “ 微调 ” 功能。	– 28
	• 天线装置不正确。	• 检查天线的装置。请寻求 Sony 经销商的协助。	–
	• 信号增强器的使用不适当。	• 切断信号增强器的电源或拔掉其插头以终止其操作。	–
图像无彩色 	• 彩色水平设定过低。	• 显示 “ 图像设定 ” 菜单，并选择 “ 图像模式 ” 里的 “ 个人设定 ”，然后调整 “ 颜色 ” 浓度。	20
	• 彩色制式设定不适当。	• 显示 “ 设定 ” 菜单及检查 “ 彩色制式 ” 设定（一般将此设定为 “ 自动 ”）。	24
	• 天线装置不正确。	• 检查天线的装置。请寻求 Sony 经销商的协助。	–

症状	可能因素	解决方法	页面
图像倾斜 	• 受外部扬声器或其它电器电磁性的影响，或受地球磁场方向的影响。	• 将电视机放置在离外部扬声器或其它电器较远的地方。 • 显示“ 设定 ”菜单并调整“ 图像旋转度调较 ”以使图像位置调至最佳。	– 24
图像出现反常彩色斑点	• 受外部扬声器或其它电器电磁性的影响，或受地球磁场方向的影响。	• 将电视机放置在离外部扬声器或其它电器较远的地方。请勿移动已被接通电源的电视机。按压电视机上的 ① （主电源）键以切断电视机电源。约 15 分钟后再接通电视机电源。	–
电视机上的 ⏻ 指示灯每隔三秒闪烁至少一次的红色亮光。	• 您的电视机的自动检测判断功能表明可能存在的原因。	• 计算 ⏻（待机）指示灯的亮光次数。按压 ①（主电源）键以切断电视机电源。通知您邻近的 Sony 维修服务中心。	–
不能操作电视游戏。	• 本电视机不能用于那些电子枪或莱福枪操纵的电视射击游戏机的操作。详细内容请参阅电视游戏机软件所附的说明书。	—	–
电视机外壳吱嘎声。	• 室温的变化有时会导致电视机的外壳膨胀或缩小，因而产生噪声。这并不表示发生故障。	—	–
当您接通电视机时，听到“ 嘣 ”的声音。	• 电视机自动消磁。这并不表示发生故障。	—	–

规格

	KV-DR34M84 **KV-DR34M80**	**KV-DR29M84** **KV-DR29M80**	注
电源	220 伏特交流电，50 赫兹		
电力消耗（瓦特）	标示于电视机后		
电视系统	B/G, I, D/K, M		
彩色系统	PAL, PAL 60, SECAM, NTSC4.43, NTSC3.58		
频道范围 **B/G**	VHF : E2 至 E12 / UHF : E21 至 E69 / CATV : S01 至 S03, S1 至 S 41		
I	UHF : B21 至 B68 / CATV : S01 至 S03, S1 至 S41		
D/K	VHF : C1 至 C12, R1 至 R12 / UHF : C13 至 C57, R21 至 R60 / CATV : Z1 至 Z39, S01 至 S03, S1 至 S41		
M	VHF : A2 至 A13 / UHF : A14 至 A79 CATV : A-8 至 A-2, A 至 W+4, W+6 至 W+84		
⫪（天线）	75 欧姆外部端子		
音频输出	8 瓦特 + 8 瓦特（6.5 瓦特 + 6.5 瓦特：7% 声音失真）		
插口数量 （视频）	输入：4　输出：1　Phono 型插口：1 伏特峰间值，75 欧姆		
♪（音频）	输入：4　输出：1　Phono 型插口：500 毫伏，连续实效值		
（**S** 视频）	输入：2　Y: 1 伏特峰间值，75 欧姆，非平衡，负同步 C: 0.286 伏特峰间值, 75 欧姆		
（**DVD** 分量信号）	输入：1　Phono 型插口： Y: 1 伏特峰间值，75 欧姆， 负同步 P_B/C_B: 0.7 伏特峰间值，75 欧姆 P_R/C_R: 0.7 伏特峰间值，75 欧姆 音频：500 毫伏，连续实效值		
（耳机）	输出：1　立体声微型插口		
显像管	34 型	29 型	
显像管对角线尺寸	86 厘米	72 厘米	
可见屏幕对角线尺寸	80 厘米	68 厘米	
尺寸（宽 ×高 ×深）	(894 × 690 × 569) 毫米	(786 × 596 × 514) 毫米	
重量	83 公斤	52 公斤	

本机设计和规格若有任何更改、恕不另行通知。

制造厂商：
上海索广映像有限公司
上海东浦东新区川沙路 **3777** 号　邮编：**201201**

http://www.sony.net/
Sony Corporation